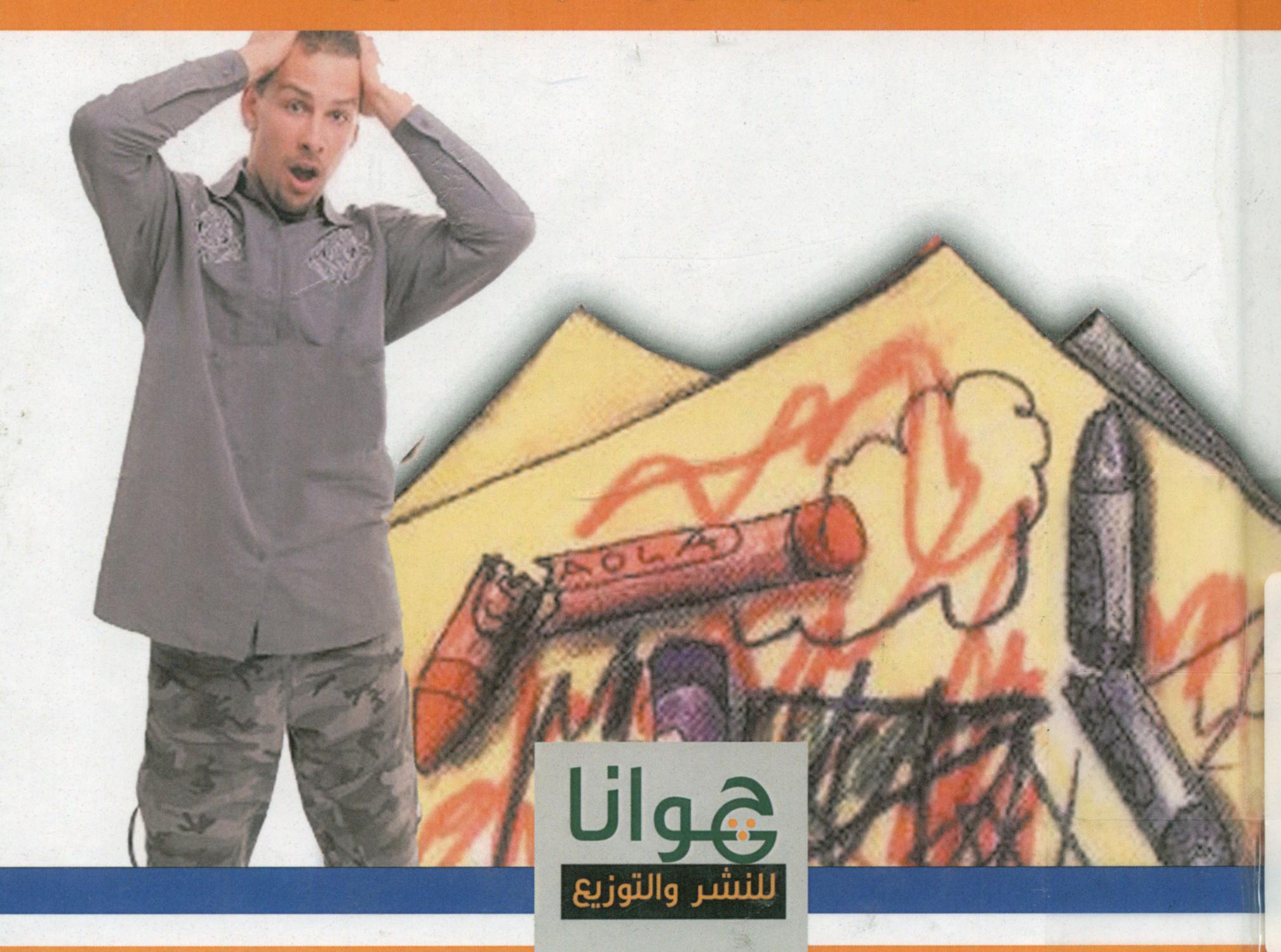
مقیاس تقدیر أعراض

اضطراب السلوك الفوضوي

أ.د/ مجدى محمد الدسوقى رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية كلية التربية النوعية – جامعة المنوفية



مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

دكتوس.

مجدي محمد الدسوقي
أستاذ الصحة النفسية.

مرتيس قسم العلوم التربوية والنفسية
ووكيل الكلية للدمراسات العليا والبحوث.
كلية التربية النوعية ... جامعة المنوفية.

اسم الكتاب: مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوى اعداد: د. مجدى محمد الدسوقي

الموزع: دار العلوم للنشر والتوزيع

والتوزيع

العنوان: 29 شارع 9 - المعادى

02/2359318:こ

ت: 01226122212

البريد الالكتروني daralaloom@hotmail.com

الموقع الالكاتروني www:dareloloom.com الناشر: دارجوانا للنشروالتوزيع

العنوان: 99 أبراج الأمل

الاوتستراد -المعادي

ت: 02/27000674

01003182615 : ت

البربيد الالكتروني

dargwana2050@yahoo.com dar_farha_2020@yahoo.com

رقم الايداع: 2717/ 2014 الترقيم الدولى: 8.8.85088 977

الدسوقني ، مجدى محمد

مقياس تقدير اعراض اضطراب السلوك الفوضوى .-

القاهرة : دار جوانا للنشر والتوزيع ، 2014 .

ص ، سم

تدمك 9789778508888

1- السلوك (علم النفس)

2- الاضطرابات النفسية

فمرس الموضوعات

الصفحات	الموضــــوع
٦	مقدمة
٦	- تعريف السلوك الفوضوي
۱۳	- معدلات انتشار الاضطراب
10	- المالة المرضية المشتركة
	- الأعراض المرضية والمعالم الكلينيكية لاضطراب
۲.	السلوك الفوضوي
	- علامات التحذير المبكرة لحدوث اضطراب السلوك
71	الفوضوي
۲۱	- التنبؤ بسير الاضطراب
	- اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المحدد
۲ ٤	على أي نحو آخر
	- عوامل الخطورة بالنسبة لتطور اضطراب السلوك
40	الفوضوي
47	- التقييم المبدئي لاضطرابات السلوك الفوضوي
3	- تقدير الأطفال الذين لديهم سلوكيات فوضوية
	- نقاط هامة يحب أن توضع في الاعتبار عند تنساول
٤.	التاريخ المرضى
٤٣	 المقابلة الكلينيكية
٤٤	 مكملات المقابلة الكلينيكية
و ع	- تشخيص اضطراب السلوك الفوضري
٤٦	- تشخيص اضطراب المسلك
٥.	- التشخيص الفارق

الصفحات	الموضــــوع
۲۵	- تشخيص اضطراب العناد والتحدي
	- اضطراب العناد والتحدي واضطراب السلوك الفوضوي
07	غير المعين على أي نحو آخر
50	- التشخيص الفارق الضطرابات السلوك الفوضوي
6 \	- أسباب اضطراب السلوك الفوضوي
90	- خطوات إعداد المقياس
٩٨	- تقنين المقياس
٩ ٨	أو لاً : عينة التقنين
99	ثانياً: صدق المقياس
99	١- الصدق التلازمي
1	٢- الصدق الاتفاقى
۲۰۳	٣- الصدق التعارضي
1.7	٤ – الصدق العاملي
118	ثالثاً: ثبات المقياس
112	١- طريقة إعادة الإجراء
117	٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا)
111	٣- طريقة التجزئة النصفية
119	رابعاً: المعايير
140	 المراجع العربية
۱۳۸	 المراجع الأجنبية
171	- كراسة الأسئلة (صورة المعلم)
177	- كراسة الأسئلة (صورة الوالد أو الوالدة)
۱۷۳	- كراسة الأسئلة (صورة المراهق)

مقدمة:

يعد مصطلح السلوك الفوضوي أو السسلوك التدميري أو السسلوك المعرقل أو المعطل Disruptive Behavior أحد المفاهيم الحديثة في مجال الصحة النفسية ، وهذا المفهوم يتداخل مع السلوك العدواني وسلوك العنف ، وهناك العديد من الدراسات التي تناولت السلوك الفوضوي في إطار الفئات الخاصة باعتباره من المظاهر السلوكية الشائعة لدى هؤلاء الأفراد ، غير أن هذا لا يمنع من وجود كم من الدراسات التي تناولته مع العاديين وفي فئات عمرية مختلفة ، ويعمل السلوك الفوضوي على إثارة المسلكل والفوضي

ومصطلح السلوك الفوضوي لم يكن مستخدماً بشكل واسع في مجال الصحة النفسية حتى وقت قريب ، وذلك بنفس القدر الذي استخدمت فيه مفاهيم ومصطلحات متشابهة كالعدوان والعنف والغضب ... إلىخ من المصطلحات التي تتشابه في الشكل وتختلف في المضمون وفي الآثار المترتبة عليها .

تعريف السلوك القوضوى:

يعرف السلوك الفوضوي وفقاً للدليل التشخيصى والإحصائى الرابع للضيطرابات النفسية Diagnostic & Statistical Manual of Mental بأنه مجموعة من الاضطرابات التي تشكل نمطاً من الفوضى في المواقف الاجتماعية ، ويتسم سلوك المشخص الفوضوي بالتمرد ، والاعتداء على أنشطة وحقوق الآخرين (الجمعية الأمريكية للطب النفسى 199٤ ، American Psychiatric Association).

ويعرف جمال الخطيب (٢٠٠١) السلوك الفوضوي بأنه مجموعة

من الاستجابات التي تشترك في كونها تسبب اضطراباً في مجريات الأمور أو تحول دون تأدية شخص لوظائفه بشكل أو بآخر .

ويعرف عبد المطلب القريطي (٢٠٠٦) الـسلوك الفوضوي بأنه سلوك متكرر يثير الارتباك في البيئة التي يعيش فيها الفرد، ويتاذى منه الآخرون، ويتعارض مع النشاطات القائمة ويعوقها ربما للعجز عن المشاركة فيها أو لجذب الانتباه، ويتمثل هذا السلوك في سلوكيات فوضوية لفظية مثل الصراخ والعويل والصفير والصياح، وإصدار أصوات غريبة، وإغاظة الآخرين، والتحدث بصوت مرتفع خارج الموضوع.

ويرى حسن الصميلي (٢٠٠٩) أن السلوك الفوضوي سلوك معرقل يقوم به الفرد ضد الآخرين في شكل يساعد على إثارة الفوضى ، ويهدف إلى إلحاق الضرر بالآخرين بصورة تنتهك فيها حقوقهم الشخصية ويصاحبه إصرار من القائم به ، وتذمر وقلق من الفرد الواقع عليه الضرر .

هذا ؛ بينما يرى وليد القصصاص (٢٠٠٢) أن السلوك الفوضوي يتضمن المشكلات التي تمثل حالة من الفوضي والإزعاج والتشويش والتخريب وإزعاج الآخرين وخرق القواعد والمعايير الاجتماعية والتي تؤثر سلباً على المحيط الاجتماعي للفرد (الآباء ، والزملاء ، والمعلمين) وهذه المشكلات تسبب ضعفاً جوهرياً أو دالاً في الوظائف الاجتماعية والأكاديمية والمهنية .

ويرى هيلجيلاند وآخرون .Helgeland et al (٢٠٠٥) أن السلوك الفوضوي يشير إلى مجموعة من الاستجابات التي تسبب إزعاجاً للآخرين أو تمنعهم عن تأدية وظائفهم بشكل أو بآخر وتتضمن هذه الاستجابات:

- إيذاء الآخرين بالقول أو الفعل .

- انتهاك القواعد السائدة في المجتمع أو البيئة المحيطة بالفرد .
 - الانتقام من الآخرين -
 - التخريب المتعمد .
 - التهكم والسخرية .
 - المعتباد والفوضسي .
 - العجز عن التوافق مع الآخرين .
- عدم الانصياع لأوامر وتعليمات الآخرين (الآباء والمعلمين) .

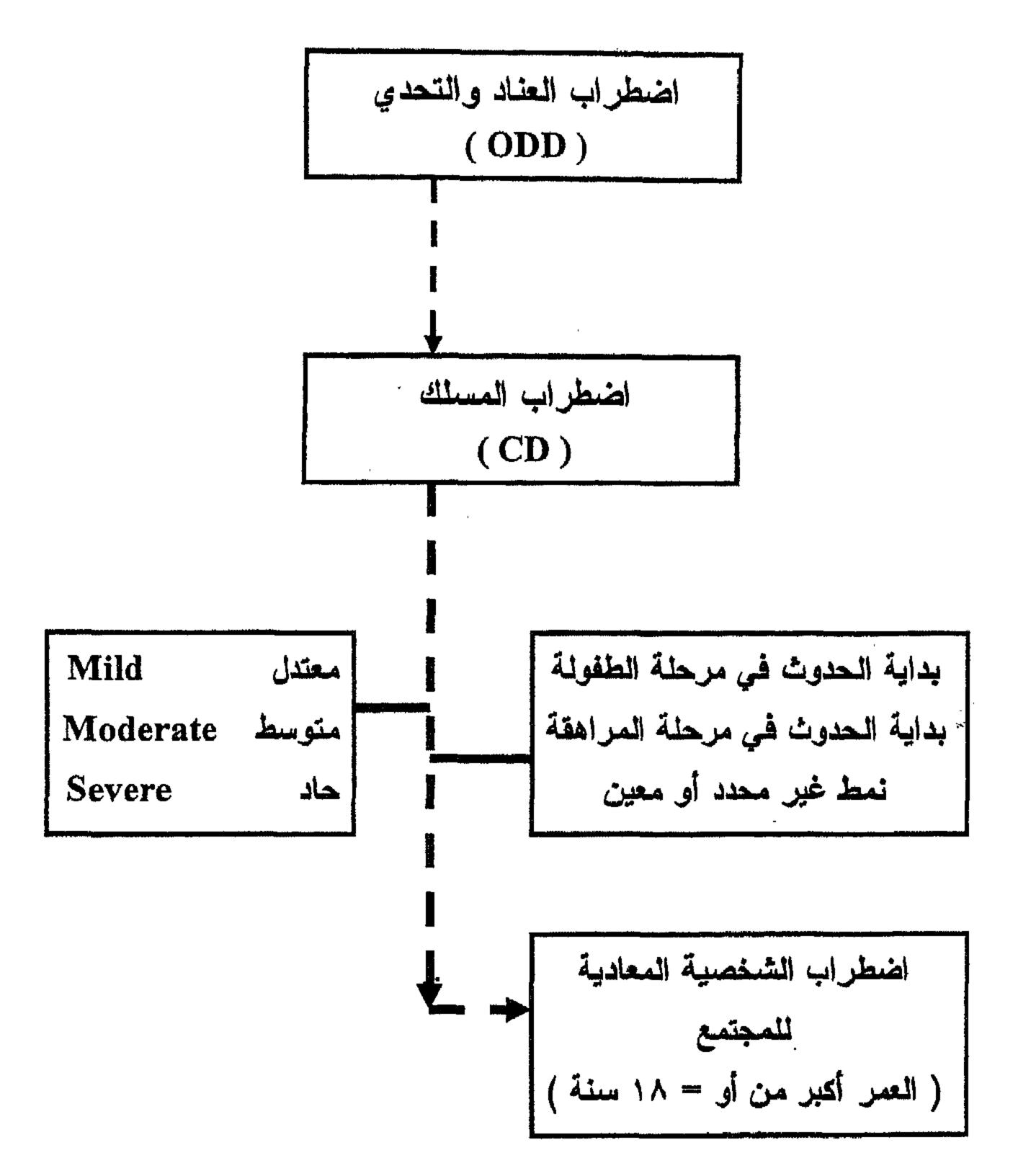
ویری هارستاد وبارباریزی Harstad & Barbaresi (۲۰۱۱) آن مصطلح اضطراب السلوك الفوضوي يصنف السلوك الفوضوي من الناحية الاجتماعية التي تكون أكثر إزعاجاً للآخرين من جانب الشخص الذي يبادر بهذا النوع من السلوك ، وتحدث السلوكيات الفوضوية على متوالية متصلة ، يوجد في أحد طرفيها مقاومة طبيعية وغضب شديد وهباج من الفرد المدي يعانى من الاضبطراب ، وفي طرفها الآخر سلوكيات أكثر حدة وغير توافقية تستدعى تشخيصاً طبياً ؛ لذا فإنه من المهم بدرجة كبيرة جداً للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكونوا على وعسى شديد بحيث يتعاملون مع أي تحديات تتعلق بالسلوكيات الفوضسوية ، ويتضمن الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية Statistical Manual of Mental Disorder Diagnostic & (DSM - IV - TR) التشخيصات المدرجة تحت بند اضطرابات السلوك الفوضوي وهسى اضطراب العناد والتحدي Oppositional Defiant ، Conduct Disorder (CD) واضبطراب المسلك (Disorder (ODD) واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين (غير المصنف) على أي نحو اخر Disruptive Behavior Disorder Not Otherwise Specified کما تم

تضمين اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) ونظراً لأن هذا الاضطراب حالة متزامنة الحدوث لدى ما يقرب من نصف الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك فإنه عند عرض اضطرابات السلوك الفوضوي يتم التركيز على كل من اضطراب المسلك .

ويمكن النظر إلى اضطرابات السلوك الفوضوي على أنها سلسلة متصلة لأن حدوث أو ظهور اضطراب العناد والتحدي يكون البشير أو النذير لحدوث اضطراب المسلك ، وعلى الرغم من أن اضطراب العناد والتحدي يكون أكثر شيوعاً بين البنين قبل الوصول إلى سن البلوغ فإن هذا الاتجاه لا يستمر بعد البلوغ .

ويرى ستينر وآخرون .Steiner et al (٢٠٠٧) أن ما يقرب من ثلثي الأطفال الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب العناد والتحدي لديهم لم تنطبق عليهم المعايير التشخيصية الخاصة بذلك بعد مرور شلاث سنوات ، ومع ذلك فإن الحدوث المبكر من المحتمل بواقع ثلاث مرات أن يتطور إلى اضطراب المسلك ، وأن ٤٠ من الأفراد الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب المسلك تنطبق عليهم في النهاية المعايير المتعلقة باضطراب الشخصية المعادية أو المضادة للمجتمع Antisocial باضطراب الشخصية المعادية أو المضادة للمجتمع Personality Disorder (ASPD)

ويوضيح الشكل التالي المسار المحتمل الحدوث الاضطرابات السلوك الفوضوي .



شكل (١) المسار المحتمل الحدوث الضطرابات السلوك القوضوي

يتضح من الشكل التخطيطي السابق أن السير أو التقدم من اضطراب المسلك إلى اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع يكون محتملاً بدرجة أكبر عندما تكون الأعراض المرضية حادة مع بداية مرحلة الطفولة.

وتتضمن اضطرابات السلوك الفوضسوي وفقاً للدليل التشخيصي

والإحصائى الرابع المعدل للضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) الصائر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسى American Psychiatric الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي Association :

- اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالناط الزائد Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)
 - اضطراب العناد والتحدي (Oppositional Defiant Disorder (ODD)
 - اضطراب المسلك (Conduct Disorder (CD)

ويرى بعض الباحثين استبعاد اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد من اضطرابات السلوك الفوضوي واقتصارها على اضطراب العناد والتحدي واضطراب المسلك (هونتر Hunter ، ٢٠٠٢ ؛ كيوتسر وآخرون . ٢٠٠٤ ، Kutcher et al) .

وعلى الرغم من ذلك توصل عدد كبير من الباحثين إلى أن ٥٠% من الأطفال الذين يعانون من اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد يعانون أيضاً من اضطراب المسلك واضطراب العناد والتحدي ، وتزداد هذه النسبة مع التقدم في العمر ، وأن كل الأطفال ذوى اضطراب المسلك واضطراب العناد والتحدي يعانون من اضطراب نقص الانتباه المصحوب واضطراب العناد والتحدي يعانون من اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد (نادر وآخرون من اضطراب وآخرون ؟ ١٠٠٢ الزوف وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٢ واحدون وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون ٤٢٠٠٠ المساك وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون وآخرون ٤٢٠٠٥ المساك وآخرون وآخرو

ويشير السلوك الفوضوي إلى مجموعة من الاستجابات التي تشترك في كونها تسبب اضطراباً في مجريات الأمور أو تحول دون تأدية شخص آخر

لوظائفه بشكل أو بآخر، وفي غرفة الصف يشير السلوك الفوضوي إلى الاستجابات التي تؤثر سلبياً على العملية التعليمية (جرين وآخرون Green الاستجابات التي تؤثر سلبياً على العملية التعليمية (جرين وآخرون 1999).

ويتضمن السلوك الفوضوي مجموعة من الأعراض السلوكية منها التمرد والعصيان ، ومعارضة الكبار ، والنشاط الزائد ، والتنمر ، والهروب من المدرسة ، والعدوان ، والكذب ، والعنف الجسدي ضد الآخرين ، والتخريب ، وعدم احترام الآخرين ، والاندفاعية ، وعدم الالتزام بالقواعد ، والسلوك العدواني (بارى وآخرون ، Barry et al ، ٢٠١٣ ؛ بونتى وآخرون ، كالسلوك العدواني (بارى وآخرون ، كالمناز ، كالمناز

ويعرف معد الأداة اضطراب السلوك الفوضوي بأنسه نمط متكسرر ومستمر من السلوك الذي يثير حالة من الفوضسى والتخريب، وإزعاج الآخرين، وخرق القواعد والمعايير الاجتماعية، وبالتالي يؤثر سلبياً على توافق الفرد مع البيئة الاجتماعية المحيطة به، ويتضمن هذا النمط مجموعة من السلوكيات منها السلوك العدواني، والعناد والتحدي، ونقص الانتباه، والاندفاعية، والنشاط الزائد، وانتهاك القواعد، والاحتيال أو السرقة، وتعوق هذه السلوكيات تأدية الفرد لوظائفه الاجتماعية والأكاديمية والمهنيئة بشكل أو بآخر.

وهكذا ؛ يتضم من خلال العرض السابق ما يلي :

- أن الباحثين في تحديد ماهية السلوك الفوضوي ينقسمون إلى فريقين أحدهما يرى أن السلوك الفوضوي مفهوم عام يتكون من مجموعة من الاضطرابات تشمل اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد، واضطراب المسلك، واضطراب العناد والتحدي، بينما الفريق الآخر

- يرى أن السلوك الفوضوي يتضمن مجموعة من الأعسراض السلوكية غير المناسبة التي تثير الفوضى والارتباك في البيئة المحيطة بالفرد.
- أن السلوك الفوضوي لا يقتصر على عمر معين ؛ حيث يحدث لدى الصنغار والكبار ، وتتغير أشكاله تبعاً لمتغير العمر .
- أن الشخص الفوضوي يتسم سلوكه بعدم القدرة على التوافق مع الآخرين وعدم الالتزام بالقيم والمعايير المجتمعية .
- أن السلوك الفوضوي يماثل السلوك العدواني والعنف من حيث تنامي آثاره السلبية على الرغم من أن السلوك الفوضوي أكثر عمومية من السلوك العدواني .
- أن السلوك الفوضوي يتداخل مع العدوان والعنف في جوانب معينة منها الإيذاء البدني ، والتخريب ، والتهكم ، والسخرية ، واستخدام الألفاظ البذيئة .

معلالاله الشيار الاصطراب:

لا يوجد اتفاق على معدل انتشار السلوك الفوضوي وربما يرجع ذلك إلى عدم وجود تعريف عالمي متفق عليه للمسشكلة ، وتتسراوح معدلات الانتشار في دراسات الأطفال والمراهقين الذين لديهم اضطراب العند والتحدي من ١% إلى أكثر من ٢٠% ، بينما يتسراوح انتشار اضطراب المسلك من أقل من ١٥ لما يزيد على ١٠% ، ونمو مشكلات المسلك يظل ثابتاً إلى حد ما من مرحلة الطفولة المبكرة إلى مرحلة الطفولة المتأخرة (برويدي وآخرون . Broidy et al ، وعلاة على ذلك فاقد بينت الدراسات أن سمات اضطراب العناد والتحدي تظهر مبكراً في عمر سنتين إلى ثلاث سنوات عما في حالة الأعراض المرضية المتعلقة باضطراب

المسلك ، ويصل متوسط عمر بداية حدوث اضطراب العناد والتحدي إلى آ سنوات مقارنة بـ ٩ سنوات بالنسبة لاضطراب المسلك ، وهناك ما يقرب من ٣٦% من الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي يتطور لديهم الاضطراب بعد ذلك ليصبح اضطراب المسلك ، وأن ٤٠ % من الأفراد الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي يتطور لديهم الاضطراب ليصبح اضطراب المسلك الشخصية المعادية للمجتمع في مرحلة الرشد (لوبير وفارنجتون & Loeber . ٢٠٠٠).

ويصعب تحديد مدى انتشار السلوكيات الفوضوية ؛ حيث إنها لا تسبب ضعفاً كافياً بحيث يستوجب إجراء تشخيص طبي، ومع ذلك فإن السلوكيات الدالة على عدم الامتثال والمعارضة أو العناد تشكل درجة عالية من المخاوف بين الوالدين وتعتبر من المستكلات السلوكية التي يتم ذكرها بشكل متكرر جداً لدى أطباء الأطفال الدنين يعملون في مجال الرعاية الأساسية ، وبصفة عامة فإن حوالي ٥% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم فيما بين ٦ إلى ١٨ سنة تنطبق عليهم معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية فيما يتعلق باضطراب المسلك ، واضطراب العناد والتحدي في أي وقت ، ومعدلات الانتشار لكل منهما تعتبر عالية إلى حد ما ، ٣% إلى ٦١% بالنسبة لاضطراب المسلك يكون أكثر وتشخيص اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك يكون أكثر شيوعاً لدى البنين أو الذكور على البرغم من أن سلوك المعارضة أو العناد في حد ذاته يكون شائعاً بدرجة متساوية بين كلا الجنسين العناد وبارباريزى Harstad & Barbaresi ، ٢٠١١) .

الحالة المرضية المشتركة:

يقصد بالحالة المرضية المشتركة تلك الحالة التي تحدث بطريقة متزامنة ، أو تظهر في نفس الوقت مع حالة مرضية أخرى ، ويوجد معدل عال للحالة المرضية المشتركة بين اضطرابات السلوك الفوضوى ففي الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد فيان الحالة المرضية المشتركة مع الاضطرابات الأخرى تتم رؤيتها في ٥٥% - ١٨% تقريباً من الحالات ، وعلى وجه التقريب هناك نسبة تقدر بـ ٣٠% إلى ٥٠% من الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك لديهم حالمة نفسية مرضية مشتركة لاضطراب القلق ، والحالات الأخرى التي ذكر أنها تحدث مع اضطرابات السلوك الفوضوى تتضمن مجموعة الأعراض المرضية المتعلقة بسوء استخدام المخدرات والمسشروبات الكحولية ، واضطراب بطريقة متكررة تكون بين الاضطرابات المتعلقة بالسلوك الفوضوي بنسبة بطريقة متكررة تكون بين الاضطرابات المتعلقة بالسلوك الفوضوي بنسبة من ٣٥% إلى ٢٠١٠ (بونتي وآخرون ,.٢٠١٢) .

ورغم التأثيرات التي تساهم في الظهور الأولى السلوكيات الفوضوية فإن استمرارها يعتمد على عمليات معرفية معقدة وتفاعلات بيئية ، والميكانيزمان اللذان تم البحث فيهما جيداً المشكلات السلوكية المستمرة هما تشغيل المعلومات الاجتماعية ، والتفاعلات القسرية أو القهرية بين الوالدين والطفل ، ويصف نموذج تشغيل المعلومات كيف أن التشوهات المعرفية وأوجه العجز بالإضافة إلى العمليات النفسية أو الانفعالية والسياقات الاجتماعية تؤدى إلى سلوك غير كفء من الناحية الاجتماعية بالنسبة الأطفال ، وهذا النمط ينطبق تماماً على كل العلاقات بالأقران والاستجابة مع

من بيدهم السلطة (ليمرسى وأرسينو Lemerise & Arsenio باترسون Patterson ، وفي التفاعل القهري أو ألقسري بين الوالدين والطفل تصبح التبادلات الثنائية الاتجاه بين الوالد والطفل قهرية بدرجة متزايدة مما يزيد من حدة السلوكيات الفوضوية عند الطفل ، والممارسات غير المتوافقة للوالدين فيما يتعلق بالتأديب أو الانصباط ، وبالإضافة إلى التأثير على الأداء الوظيفي الأسرى فإن الدورة القهرية تبدأ أيضاً في التعميم على تفاعلات الطفل مع الأقران والمعلمين (باترسون وآخرون . 1991) .

ومن النادر أن نشاهد حالة لاضطرابات السلوك الفوضوي غير مصحوبة باضطراب إضافي أو أكثر ، وبمعنى آخر فإن الحالمة المرضية المشتركة هي القاعدة وليست الاستثناء فحوالي ٣٦٪ من الإناث ، ٤٦٪ من النكور ممن لديهم اضطراب العناد والتحدي انطبقت عليهم المعايير التشخيصية لاضطراب المسلك ، ومن ٥٠٪ – ٥٠٪ من الشباب الذي لديه اضطراب العناد والتحدي كان لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد كاضطراب مصاحب ، وحوالي ٣٥٪ من الأفراد الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي تطور لديهم شكل من أشكال الاضطراب تطور لديهم اضطراب العناد والتحدي تطور لديهم شكل من أشكال اضطراب العناد والتحدي تطور لديهم شكل ما من أشكال اضطراب الحالة المزاجية (آيبرج وآخرون تطور لديهم شكل ما من أشكال اضطراب الحالة المزاجية (آيبرج وآخرون ٢٠٠٨ ، Eyberg et al.

والأفراد الذين يعانون من السلوك الفوضوي يكونون في خطورة واضحة لمجموعة من المصاعب الحادة التي تتنضمن اضطراب الحالة المزاجية ، واضطراب المسلك ، واضطراب نقص الانتباه المصحوب

بالنشاط الزائد ، وسوء استخدام المادة ، وعجز عقلي تتراوح شدته من معتدل إلى متوسط (دي بور و آخرون . De Boer et al) .

وتحدث اضطرابات السلوك الفوضوي غالباً مع وجود مشكلات عقلية أو نفسية صحية أخرى مثل اضبطرابات القلق ، واضبطراب الوسواس القهري واضطراب الاكتئاب الحاد، واضطرابات التواصل Communication Disorders ، وعلى الرغم من أن تشخيص اضطراب المسلك يحل محل اضطراب العناد والتحدي لدى حوالى ٩٠% من الأطفال النذين لديهم اضطراب العناد والتحدي المبكر الحدوث فإن بعض حالات اضطراب العناد والتحدى لا تؤدى إلى حدوث أو وجود اضطراب المسلك (بارينز وآخرون .Barnes et al ، ٢٠١٣) ، والأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يكونون في خطر بالنسبة للاضطرابات المزاجية التي تعتبر حالة مرضية مصاحبة أو مشتركة مثل القلق والاكتتاب ، وطبقاً لأراء نتائج العديد من الدراسات فإن ارتباط اضطراب المسلك مع اضطرابات المزاج لدى المسراهقين ولاسيما اضطراب الاكتئاب الحاد ، واضطراب اليأس أو القنوط يكون أعلى من المتوقع إذ يصل إلى ٥٠% في بعض الدراسات ، ويكون اضطراب المسلك ممهداً رئيسياً أو منبئاً أساسياً لاضطراب الاكتثاب ، فالمراهقين الذين لديهم اكتثاب يعرضون أو يظهرون سلوكيات معادية للمجتمع ، ولكن في أغلب الأحيان لا يكون واضحاً ما إذا كان ينطبق عليها المعايير أو المحكات الكاملة لاضطراب المسلك ، يضاف إلى ذلك أن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك من المحتمل بدرجة أكبر أن يظهر لديهم أوجه عجز أكاديمي كما اتضح ذلك في مستوى التحصيل ، ومستوى التذكر ، والإقسماء أو الطسرد المبكر من المدرسة ، وأوجه العجز في مهارات معينة كالقراءة والكتابة

(کازدین Kazdin ، ۱۹۹۲)

ويعرض الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تحديات لا مثيل لها فيما يتعلق بالتقدير والتدخل وهذا التحديل يرجع جزئياً إلى الحقيقة التي تفيد بأن معظم الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد يكون لديهم اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك كحالة مرضية مشتركة ، وعلى وجه العموم فيان التشخيصات التي تتضمن اضطراب المسلك أو اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تتواجد مع بعضها البعض غالباً ، وأوضحت نتائج العديد من الدراسات التي أجريت في هذا الصدد أن نسبة تتراوح بين ٤٥%: ٠٧% من الشباب الذين لديهم اضطراب المسلك أو اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تنطبق عليهم أيضاً المعايير التشخيصية لبعض الاضطرابات الأخرى ، ومن بين الشباب الدي يتم تحويله للعيادات والذي تنطبق عليه معايير تشخيص اضطراب المسلك وجد أن ٤٨% — ٩٦% انطبق عليهم أيضاً معايير تشخيص اضطراب المسلك وجد أن ٤٨% — ٩٦% انطبق عليهم أيضاً معايير تشخيص اضطراب العناد

وتبدأ اضطرابات السلوك الفوضوي بصفة عامة في السنوات الدراسية بالمرحلة الابتدائية وتتطور قبل الدخول في مرحلة المراهقة ، ومع ذلك فبداية حدوث كل اضطراب تظهر داخل هذا المدى العمري والمعدلات العالية لاضطراب العناد والتحدي والسلوك العدواني ، والسلوك الذي يتسم بعدم الامتثال في سنوات ما قبل سن دخول المدرسة تعتبر ثابتة إلى حد ما ، وتتنبأ بالمشكلات التي تحدث في المدرسة ، وكذلك المستكلات السلوكية والصحية الخطيرة في مرحلة المراهقة مثل سوء استخدام المخدرات

والاكتئاب ، وانحراف الأحداث والتسرب من المدرسة (ويبستر - ستراتون 199۸ ، Webster-Stratton) .

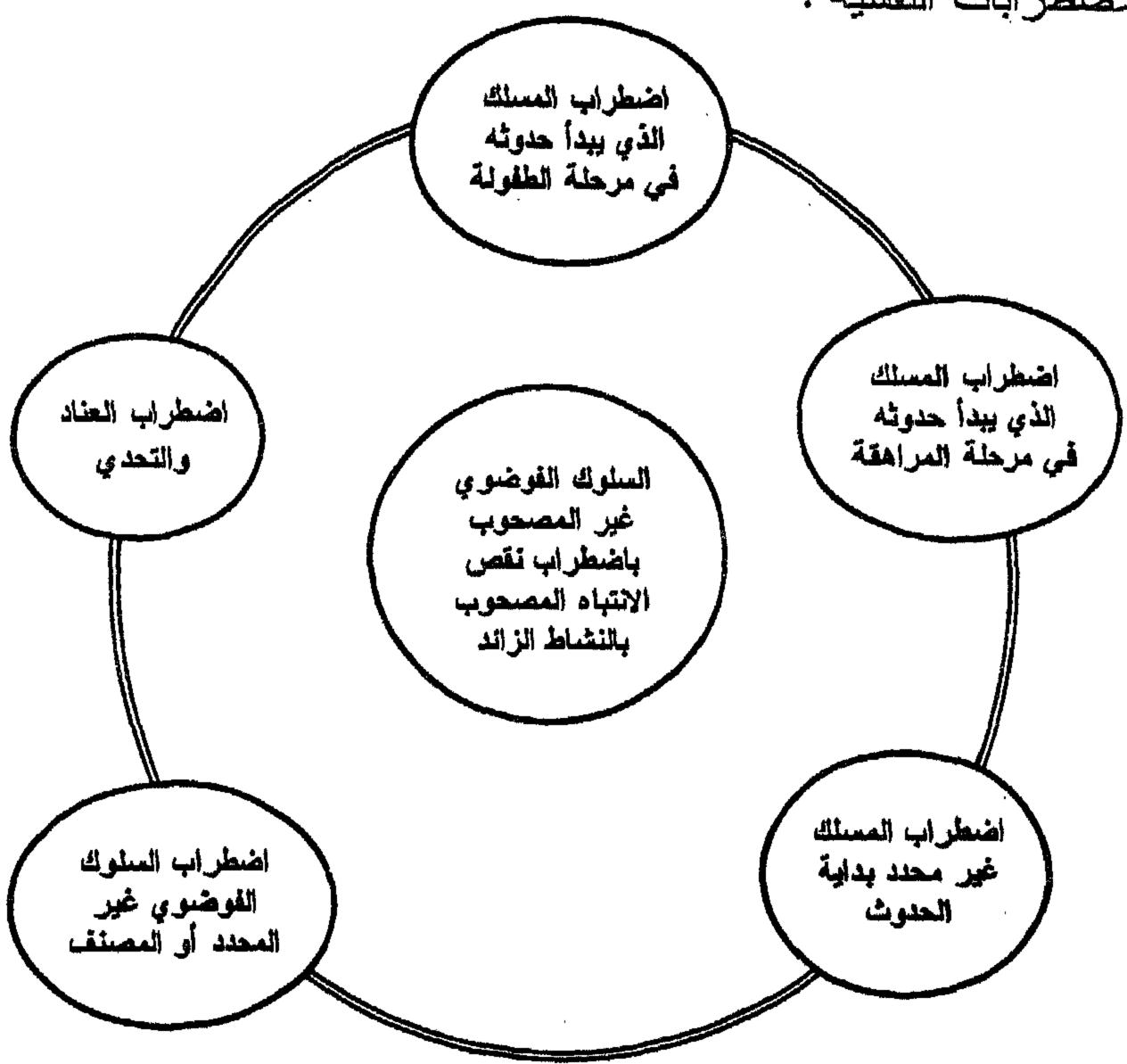
وبصفة عامة لا يتم تشخيص اضطراب العناد والتحدي عند الأطفال الذين تتراوح أعمارهم فيما بين عام ونصف إلى ثلاث سنوات عندما ينظر إلى السلوكيات المشابهة على أنها سلوكيات معيارية بالنسبة المجموعة العمرية ، فمثلاً نوبات الغضب تعتبر معياراً من معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي ، ومع ذلك فإن نوبات الغضب تعتبر سلوكيات شائعة عند الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من العناد والتحدي ، وبعد سن الثالثة يصبح الأطفال أكثر قدرة على التعبير عن احباطاتهم بطرق مقبولة من الناحية الاجتماعية ، ويتم تشخيص اضطراب العناد والتحدي بشكل أفضل في السنوات المبكرة في المدرسة أو في سن ما قبل دخول المدرسة (ألزوف وآخرون . ٢٠٠٣ ، Althoff et al) .

كما أن اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنسشاط الزائد كحالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلك يوجد لدى ٢٥% من الشباب الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب المسلك لديهم ، والأطفال النين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد من المحتمل بواقع مرتان ونصف أن يكون لديهم حدوث مبكر لاضطراب المسلك (آيبرج وآخرون النيم أن يكون لديهم حدوث مبكر الضطراب المسلك (آيبرج وآخرون الذين لديهم اضطراب، المسلك انطبقت عليهم المعايير المتعلقة باضلاب الذين لديهم اضطراب، المسلك انطبقت عليهم المعايير المتعلقة باضلاب آخر على الأقل ، وتوجد نسبة متوازية من الفتيات حوالي ١٢% مقابل ١٤% من البنين الذين لديهم اضطراب المسلك يعانون من الاكتئاب ، وحوالي ١٦% من الفتيات اللاتي تم تشخيصهم بأن لديهم اضطراب المسلك وحوالي ١٦% من الفتيات اللاتي تم تشخيصهم بأن لديهم اضطراب المسلك

يكن أكثر عرضة للتعرض للقلق والاكتئاب ، وحوالي ١٦% من الفتيات اللاتي لديهن اضطراب المسلك لديهن قلق كحالة مرضية مشتركة أكبر مما لدى البنين (النسبة ١٠٠٠) (أوهان وجونستون Ohan & Johnston ، ٢٠٠٠).

الأعراض المرضية والمعالم الكلينيكية لاضطرابات السلوك الفوضوي:

يوضح الشكل التخطيطي التالي الاضطرابات الأساسية للسلوك الفوضوي المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية .



شكل (٢) يوضح الاضطرابات الأساسية للسلوك الفوضوي المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية

علامات التحذير المبكرة لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوى:

- مزاج أو طبع يدل على سرعة الغضيب .
 - عدم الانتباه .
 - نقص الاستعداد المدرسي .
 - الأندفاعية .
 - أسلوب تفاعلى قسري أو قهري .
 - تحدى الكبار .
 - العدوان تجاه الأقران.
 - مهارات اجتماعیة ردیئة .
 - نقص مهارات حل المشكلات .

وتوجد مجموعة عوامل حمائية Protective Factors يمكن أن تحد من التصبعيد وهذه العوامل تتضمن:

- الحدوث المتأخر.
- التقدير أو التقييم المبكر.
 - العلاج الفعال .
- غياب الاضطرابات التي تحدث بطريقة متزامنة مع الاضطراب الأصلي الموجود .
 - تاريخ أسرى سلبي بشأن اضطراب السلوك الفوضوي .

التنبق بسير الاضطراب:

على الرغم من أن اضطراب العناد والتحدي واضطراب المسلك يرتبطان ارتباطاً وثيقاً فإن علاقتهما تعتبر علاقة معقدة ، فبعض الأطفال الذين لديهم تشخيص يفيد بوجود اضطراب العناد والتحدي في مرحلة

الطفولة يتطور أو يتحول في النهاية إلى تشخيص يفيد بوجود اضطراب المسلك بعد الوصول إلى مرحلة البلوغ ، والأطفال الآخرون يظهرون سلوكيات فوضوية لوقت قصير أو يستمرون في حمل تشخيص يتعلق باضطراب العناد والتحدي إلا أنه لا يتطور ليصبح اضطراب المسلك (وانج وآخرون العناد والتحدي إلا أنه لا يتطور المسبح اضطراب المسلك (وانج وآخرون المحتمل بدرجة كبيرة أن يتم تشخيصهم فيما بعد بما يفيد وجود المسلك بالمقارنة بالفتيات ، وبعض الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يتطور الأمر لديهم ويظهرون صورة جانبية تتفق مع تشخيص المسلك يتطور الأمر لديهم ويظهرون صورة جانبية تتفق مع تشخيص الدليل التشخصية المعادية للمجتمع ، وفي الحقيقة فإن محكات أو معايير الشخصية المعادية للمجتمع تتطلب دليلاً لاضطراب المسلك قبل سن ١٥ الشخصية المعادية للمجتمع تتطلب دليلاً لاضطراب المسلك قبل سن ١٥ الضطراب المسلك لا يتطور لديهم اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع في مرحلة الرشد (روى وآخرون الديهم اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع في مرحلة الرشد (روى وآخرون الهرود الديهم اضطراب المسلك الم

وبصفة عامة أوضحت الدراسات أنه كلما زاد العدد المتزايد للسلوكيات الفوضوية التي يظهرها الطفل كلما كانت النتيجة الطويلة الأمد أسوأ (رى الفوضوية التي يتمثل في وآخرون Rey et al.) ، والأعراض المرضية التي تتمثل في العدوانية ، والسلوك المضاد أو المعادى للمجتمع ، وإشعال الحرائق ، والخلل الوظيفي الأسرى ، وسوء استخدام المادة ترتبط بتنبؤ رديء لسير الاضطراب ، ومن بين الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي ، فإن الأطفال الذين لديهم سمات مزاجية تتعلق بالعناد والمجادلة لديهم تنبؤ أسوأ بسير الاضطراب بالمقارنة بالأطفال الذين يحدث لديهم السلوك المتسم بالعناد بسير

والتحدي كنتيجة لحدث حاد (هاريس Harris ، ٢٠٠٦)، والمراهقون الذين لديهم سلوكيات خارجية حادة من المحتمل بدرجة أكبر أن يتركوا المدرسة مبكراً ويذكروا المحنة أو الضيق بشكل عام خلال حياتهم وذلك بالمقارنة بالمراهقين الذين لديهم عدد قليل من السلوكيات الخارجية بالمقارنة بالمراهقين الذين لايوجد لديهم سلوكيات خارجية ، ومن الصعب تحديد إذا كانت تجاربهم في مرحلة المراهقة (على سبيل المثال الدخول في متاعب، والعلاقات الأسرية المضطربة) تودى إلى المزيد من المصاعب أو المشكلات التي تحدث في حياتهم، أو ما إذا كانت مصاعب أو متاعب الكبار أو الراشدين ترجع بدرجة أساسية إلى السلوكيات الفوضوية الرئيسية (هارستاد وبارباريزي Harstad & Barbaresi ، كريان).

ويصاحب اضطرابات السلوك الفوضوي غالباً حالات مرضية أخرى مشتركة ، ومن أهم هذه الحالات المرضية اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، والاكتثاب الحاد ، واضطرابات سوء استخدام المادة ، ويحدث اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد بواقع ١٠ مرات بطريقة متكررة لدى الأفراد ذوي اضطرابات السلوك الفوضوي ، ويحدث الاكتئاب الحاد بواقع ٧ مرات بالمقارنة بالأطفال الذين لا يوجد لديهم تشخيص يفيد بوجود اضطرابات السلوك الفوضوي ، والطفل الذي يتراوح عمره من ١١ - ١٤ سنة ولديه تشخيص يفيد بوجود اضطراب المسلك لديه احتمال متزايد بواقع ٤ مرات بأن يحدث له اضطرابات تتعلق بالمادة قبل أن يبلغ ١٨ سنة (أنجولد وكوستيلو ٢٠٠١) ،

انتشاراً لدى الأطفال الذين يوجد لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي وذلك بالمقارنة بالعينة السكانية العامة ، وهذه الاضطرابات تتضمن اضحطرابات الحالة المزاجية ، واضطرابات القلق بالإضافة إلى الإضطرابات المعرفية والاضطرابات المتعلقة بالتعلم (رى وآخرون الإضطرابات المعرفية والاضطرابات المتزايد للحالات المرضية المشتركة المصاحبة أو المرتبطة باضطرابات السلوك الفوضوي ، فمن المهم بالنسبة للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يقدروا بطريقة روتينية أو معتددة لانتباه ، والحالة المزاجية ، واستخدام المادة ، والأداء المدرسي لدى الأطفال والمراهقين الذين لديهم سلوكيات فوضوية .

اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المحدد على أي نحو آخر:

إذا لم تنطبق معايير السلوكيات التي تتسسم بالعناد والتحدي على اضطراب المسلك أو اضطراب العناد والتحدي فهناك ما يبرر التشخيص الخاص باضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، ومع ذلك إذا كانت المشكلات السلوكية لدى السشباب دون الكلينيكية لتشخيص اضطراب العناد والتحدي واضطراب المسلك فإن هذه السلوكيات لابد أن تساهم في ضعف دال من الناحية الكلينيكية في الأداء الوظيفي للشباب لتحديد تشخيص يفيد بوجود اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، ولا ينبغي أن يصدر تشخيصاً لاضطراب السلوك الفوضوي غير الموضوي غير برجة أفضل على أنها اضطراب في الحالة المزاجية ، أو اضطرابات التوافق ، أو اضطراب نقص الانتباء المصحوب بالنشاط الزائد .

جوامل الخطورة بالنسبة لتطور اضطرابات السلوك الفوضوي:

تشمل عوامل التنبؤ بالمخاطرة لاضطراب السلوك الفوضوي الـسلوك المعادى للمجتمع في مرحلة سابقة ، والنبذ أو الرفض من جانب الرفاق ، والعدوان المبكر ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي المتدني للأسرة ، وسمات سيكولوجية تتمثل في مستوى عالى من النشاط أو مدى انتباهي قصير ، وممارسات الوالدين في التأديب مثل التأديب غير المتسق والقاسي ، والاهتمام المتدني بالتعليم ، والأسرة الكبيرة العدد ، وأساليب الوالدين المتضاربة في التأديب ، وتفسر أو تعلل هذه العوامل من ٣٠ - ٤٠ % من التباين في اضطرابات السلوك الفوضوي ، وتتضمن عوامل الحماية كل من المهارات الجيدة ، والمجاهدة أو التصرف ، والعلاقات المشجعة مع الكبار أو الراشدين ، والالتزام الأسرى بالقيم الاجتماعيسة (باسارات المشجعة مع الكبار أو

ويبدو أن تراكم عوامل الخطورة يكون هاماً جداً لتطوير اضلطرابات السلوك السلوك الفوضوي ، ومن المحتمل بدرجة كبيرة جداً أن اضطرابات السلوك الفوضوي لها مصدر للعلة أو المرض متعدد العوامل بما في ذلك درجة القابلية الوراثية والإسهامات البيئية والاجتماعية ، وعلى وجه العموم فإن بعض عوامل الخطورة الشائعة إلى حد كبير جداً تتضمن الحالة الاجتماعية الاقتصادية المتدنية ، وتاريخ يدل على النبذ أو الإساءة ، والتحديات الوالدية التي تتضمن السلوكيات المعادية للمجتمع ، وسوء استخدام المادة ، والأسلوب الوالدي المختل ، وفي دراسة قام بها كوستالو وآخرون المادة ، والأسلوب الوالدي المختل ، وفي دراسة قام بها كوستالو وآخرون المادة ، والأسلوب الوالدي المناد والتحدي ، واستخدموا في ذلك مجموعة من أطفال الريف

ممن تتراوح أعمارهم الزمنية بين ٩ - ١٣ سنة ، وكان ربع أفراد العينة من الأطفال الأمريكيين الأصليين والباقي من البيض ، وتم إجراء فحص طبي نفسي لمدة ثمان سنوات ، وفي منتصف الدراسة تم افتتاح كازينو في المنطقة التي يعيش فيها هؤلاء الأطفال وذلك أعطى كل أمريكي أصلى زيادة كبيرة في الدخل مما أبعد ٤ ١% من هؤلاء الأسر أو العائلات التي في هذه الدراسة عن دائرة الفقر الأمر الذي أدى إلى انخفاض المشكلات السلوكية لدى الأطفال ، والميكانيزمات التي حدث بمقتضاها ذلك يبدو أنها كانت تتعلق بعدد أقل في حالات الانفصال أو الطلاق ، والإشراف الوالدي الأفضل وليس بالأحرى زيادة الدخل الشهري فقط .

وعلى الرغم من أن الكثير من عوامل الخطورة يعتبر معروفاً تماماً فإن الأساس التشريحي لاضطرابات السلوك الفوضوي لم يتم تحديده ، ومع ذلك فإن الدراسات المتعلقة بتصوير الأعصاب وجدت أن الفص الجبهي Frontal Lobe للرتبط بالعنف والعدوان ، وبالإضافة إلى ذلك فإن الأداء الوظيفي اللانمطى للفص الجبهي كما تم الكشف عنه عن طريق الرسم الكهربائي للمخ أقترح كأساس للأسلوب الوجداني السلبي الذي يظهر لدى الأطفال الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، كما أتصح أن الموصلات العصبية تؤكد على الدور الذي تقوم به فيما يتعلق بالسلوكيات الفوضوية ، كما أتضح أيضاً أن السيروتونين Serotonin له علاقة بالعدوان (سيلبرج وآخرون . Y ، Silberg et al) .

ونظراً لأن اضطراب السلوك الفوضوي يمثل مشكلة صحية عامة وعلى درجة كبيرة من الأهمية ، وللتقليل من حدة تكرار الاضطراب فإن الخطوة الأولى هي التعرف على عوامل المخطوة ، وتحديد الأطفال

المحتمل بدرجة كبيرة أن تنمو لديهم هذه المخاطر ، ومن هذه العوامل ما يلي :

١٠ - العوامل البيولوجية:

يرى عدد كبير من الباحثين أن تفشى اضطراب السلوك الفوضوي ناتج عن عوامل وراثية ، ويوجد دليل ضئيل يوحى بأن العوامل الوراثية وحدها تساهم في حدوث اضطراب السلوك الفوضوي، وفي هذا الصدد يرى كيندال وكومر Kendall & Comer (٢٠١٠) أنه من غير المحتمل أن النموذج الجيني وحده يمكن أن يفسر السلوكيات المعقدة مثل اضطراب السلوك الفوضوي أو النشاط الإجرامي ، كما أن هناك عوامل أخرى المواعفات بعد تتضمنها العوامل البيولوجية منها مضاعفات قبل الولادة أو مضاعفات بعد الولادة، والجنس الذكرى ، السموم البيئية كالرصاص .

٢- العوامل الجسمية:

أشارت نتائج عديد من الدراسات إلى أن الأطفال الذين لديهم صرع أو اضطرابات أخرى تتعلق بإصابة المخ أو وجود مرض بالدماغ يكون لديهم مخاطرة متزايدة للإصابة باضطراب السلوك الفوضوي بالإضافة إلى الاضطرابات النفسية الأخرى ، وتوصل ويسز Weisz (٢٠٠٤) إلى أن الأطفال المرضى بمرض مزمن يكون لديهم احتمال أكبر لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي بنسبة أكبر عن رفاقهم ، وفي حالة ما إذا كانت الحالة المرضية تؤثر على الجهاز العصبي المركزي فإن عامل المخاطرة يرتفع بنسبة كبيرة ، ولقد أتضح أيضاً أن المضاعفات في مرحلة ما قبل الدولادة مثل آلام المخاض الطويلة ، والولادة باستخدام الأدوات ، والاختناق بسبب فقدان الأكسيجين تنبئ بحدوث اضطراب السلوك الفوضوي .

٣- العوامل البيئية:

يُعد الخلل الاجتماعي Social Disadvantage والتشرد وعدم وجود مأوى ، وتدنى المستوى الاجتماعي الاقتصادي ، والفقر ، والازدحام ، والعزلة الاجتماعية من العوامل المهيئة التي تساعد على حدوث اضطراب المسلوك الفوضوي ، ويرى فيرجسون وآخرون اخرون .Fergusson et al المسلوك الفوضوي ، ويرى فيرجسون وآخرون .إيئة فقيرة خلال (1994) أنه كلما زادت المدة التي يعيش فيها الفرد في بيئة فقيرة خلال السنوات الأولى من حياته ، كلما أصبحت المشكلات المسلوكية الخارجية سائدة بدرجة كبيرة ، وطبقاً لآراء هنرى وآخرون .Henry et al (1997) فإن الأطفال في الأسر كبيرة العدد ، والأطفال الذين يعيشون في بيوت حدث فيها طلاق أو انفصال الوالدين يكونون في مخاطرة أكبر لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي ، والأطفال الذين لديهم اضطراب السلوك الفوضوي ، والأطفال الذين لديهم اضطراب السلوك الفوضوي . خالباً من بيئات مضطربة تكثر فيها المشكلات ؛ لذلك فإن المناطق العشوائية والمناطق الإيوائية بها معدلات عالية لاضطراب السلوك الفوضوي .

ويرى هارستاد وبارباريزى Harstad & Barbaresi (٢٠١١) أن عوامل المخاطرة الأسرية بالنسبة لاضطراب السلوك الفوضوي تتضمن :

- العمر المبكر لحدوث الاضطراب.
- رعاية الأطفال من جانب الوالد فقط أو الوالدة فقط.
 - العنف الأسرى.
 - عدم وجود أسرة دائمة .
 - سوء استخدام المادة من جانب الوالدين -
 - سلوك الوالدين المعادى للمجتمع .

- الصراع أو النزاع بين الوالدين والطفل.
 - الرقابة الوالدية الزائدة عن الحد .
 - نقص الإشراف من جانب الوالدين .
- حدوث المشكلات الأسرية في أماكن مختلفة كالبيت والمدرسة .
 - اكتئاب أو قلق الأم.
- المشكلات الواضعة أو الظاهرة (السسرقة ، وإشعال الحرائق ، والكذب) في أعمار مبكرة .

٤ - أوجه العجز المعرفى:

فحصت عدة دراسات الارتباطات المعرفية لاضلواب السلوك الفوضوي ندى الأطفال الصغار ووجدت أنه يكون لديهم غالباً تأخراً في نمو اللغة وفي الأداء الوظيفي المعرفي ، ومع ذلك فالمشكلات اللغوية يمكن اعتبارها عاملاً لا يتعلق بالطفل لأن كثيراً من العوامل المرتبطة بنمو الطفل ترجع إلى التفاعل بين الوالدين والطفل ؛ حيث أوضحت نتائج دراسة موفيت ولينام Moffitt & Lynam (١٩٩٤) أن التفاعل بين الأم والطفل وبيئة البيت يُعد من المنبئات الجيدة لمهارة اللغة خلال السنوات الأولى من عمسر الطفل ، وأوضح هيل Hill (٢٠٠٢) أن أوجه العجز المعرفي تؤدى إلى ضعف التحصيل الدراسي ، وأن تدنى التحصيل الدراسي يرتبط باضطرابات السلوك الفوضوي .

وأظهرت نتائج دراسة سبلتز وآخرون .Speltz et al (1999) أن ثلث الأطفال في سن 9 - 1 1 سنة والذين لديهم تأخر حاد في مستويات القراءة كانوا يعانون من اضطراب المسلك ، وثلث الأطفال الديهم اضطراب المسلك كانوا يعانون من صعوبة القراءة ، كما يؤدى ضعف

المتحصيل الدراسي لدى الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك بسبب أوجه العجز المعرفي إلى شعور مستمر بتدني تقدير الذات لدى الطفل إلى جانب الشعور بالاكتئاب ، ويرى كيندال وكومر Kendall & Comer جانب الشعور بالاكتئاب ، ويرى كيندال وكومر ٢٠١٠) أن عدد كبير من الباحثين يرون أن الفشل الأكاديمي أو الدراسي هو سبب وليس بالأحرى نتيجة للسلوك المعادى للمجتمع ، ومع ذلك فإن البرامج التي حسنت من المهارات الأكاديمية لهؤلاء الأطفال لم تحقق انخفاضاً في أوجه السلوك المعادى للمجتمع .

٥- المهارات الاجتماعية الرديئة:

بعض الأطفال تعوزهم المهارات الاجتماعية وإلا سيصبحون منعزلون اجتماعياً، فالأطفال الذين يشتركون في سلوكيات تنم عن وجود مشكلات يعتقد بأن لديهم أوجه عجز في نظام تشغيلهم للمعلومات الاجتماعية (هيال Hill ، ٢٠٠٤).

ووجد كامبل وآخرون . Campbell et al الأطفال العدوانيين يفسرون الدلائل الاجتماعية على أنها استفزازية ، ويستجيبون بطريقة أكثر عدوانية في المواقف المحايدة ، وهؤلاء الأطفال يتم نبذهم غالبا من جانب رفاقهم أو زملائهم ، فالنبذ من جانب جماعة الرفاق يدفع الطفل لأن يكون عضواً في جماعة الرفاق المنحرفين التي تعرز أو تقوى السلوكيات المنحرفة ، كما أن الأطفال العدوانيين والمعادين للمجتمع يكونون غير قادرين على التفاعل الاجتماعي أو إقامة علاقات اجتماعية ناجحة مع الكبار ، ويكونون أقل احتمالاً للانصياع لسلطة الكبار .

٦- العوامل المتعلقة بالوالدين:

طبقاً لآراء زوكوليالو Zoccolillo (١٩٩٣) فإن الإهمال والإساءة

والعزل وقلة الفرص لتطوير التعلق الوالدي أو الحب الآمن ، والتأديب القاسي والمتراخي وغير المتسق كل ذلك من بين الجوانب الأكثر أهمية للعلاقة بين الوالدين والطفل التي تضع الأطفال الصغار في مخاطر نشوء أو حدوث اضطرابات السلوك الفوضوي ، فسلوك الوالدين وسماتهم والاضطرابات النفسية التي يعانون منها كالاكتئاب مثلاً من بين المنبئات القوية جداً بحدوث المشكلات السلوكية لدى الطفل ، وتشمل العوامل المتعلقة بالوالدين ما يلى :

أ- المهارات الرديئة للوالدين:

أوضحت نتائسج دراسة ولفندن وآخرون بها الوالدين أطفالهم ، وهذه الجوانب لها ارتباط طويل الأمد باضطرابات السسلوك الفوضوي ، وهذه الجوانب لها ارتباط طويل الأمد باضطرابات السسلوك الفوضوي ، وتتمثل هذه الجوانب في الإشراف السيء أو الردئ ، والتأديب القاسسي أو العنيف ، وعدم التوافق بين الوالدين ، ونبذ ورفض الطفل ، والاشتراك المنخفض (البسيط) للوالدين في أنشطة الطفل ، وهذه الجروانب الممتعلقة بالأسلوب الوالدي في التشئة تعد سبباً رئيسياً لاضطراب الممسلك عند الأطفال ، وتوصلت وبستر - ستراتون وسبتزر -webster المسلك عند الأطفال ، وتوصلت وبستر - ستراتون وسبتزر -webster المسلك واضطراب العناد والتحدي تعوزهم المهارات الوالدية الأساسية ويعرضون عدد أقل من السلوكيات الإيجابية ، وأسلوبهم في التأديب يتضمن العنف والنقد ، ويكونون أكثر تساهلاً وغير متوافقين ، ويفشلون في مراقبة سلوك طفلهم ؛ ليضمنوا أنه سلوك مرغوب فيه ، ولا يخبرون أطفالهم بالطريقة التي يجب أن يكون عليها سلوكهم ، كما يفشلون في تنفيذ القواعد السلوكية بوضوح ؛ حيث يختلط لديهم التعزيز الإيجابي بالتعزيز السلبي .

ب- التعلق أو الحب:

طبقاً لنموذج التعلق أو الحب الذي اقترحه بولبى Bowlby في استجابة الوالدين يتم وضع مفهوم أو تصور ذهني لها على أنها هامة جداً في تطوير مهارات الضبط أو التحكم الذاتي ، ولهذا فإن العلاقة أو الرابطة الناتجة بين الطفل الرضيع والوالدين تعتبر علاقة هامة ، وتلعب دوراً رئيسياً في الأنماط اللحقة لسلوك الطفل .

وأظهرت نتائج عدد كبير من الدراسات أن الأطفال الذين تلقوا رعاية غير كافية من أهلهم أو القائمين على رعايتهم يتصرفون بطريقة أكثر اضطراباً لجذب انتباه والديهم ، كما أن التفاعلات الرديئة أو السيئة بين الأم والطفل تؤثر على الطفل بشكل كبير فتجعله يطور أهدافاً غير واقعية خاصة بالقواعد الاجتماعية ، يضاف إلى ذلك أن وجود أنماط قهرية للتفاعل داخل العلاقة بين الطفل وأحد والديه تؤدى إلى نقل هذا النمط القهري للتفاعل إلى جماعة الرفاق (باترسون وآخرون .1941) .

ج- مشكلات الصحة النفسية لدى الوالدين:

قام أوفورد وآخرون .Offord et al (١٩٨٩) بإجراء دراسة طولية للأسر التي بها أحد الوالدين فقط ، والأسر التي بها الوالدين معاً ، وأوضحت النتائج أن الأمهات اللاتي لديهن اضطراب نفسي أو كرب أو محنه نفسية واكتناب حاد أو مشكلات تتعلق بشرب الخمور كن أكثر احتمالاً بواقع الضعف بأن يكون لديهن أطفال يعانون من المشكلات الخارجية الموجهة نحو الآخرين ، كما وجد هيل Hill (٢٠٠٢) أن الأطفال الدين تزيد أعمارهم عن عام واحد ، والذين كانت أمهاتهم مكتئبات في مرحلة ما قبل الولادة يظهر لديهم مشكلات مثل التعلق أو الحب غير الآمن ، والسلوك

المعادى للمجتمع ، وأوجه العجز المعرفي ، كما أشار أيضاً إلى أن الأمهات المكتئبات ينتقدن أطفالهن بدرجة شديدة ، ويكن أكثر احتمالاً لأن يدركن سلوك أطفالهن على أنه سلوك غير ملائم وغير متوافق ، كما أوضحت نتائج عدد كبير من الدراسات وجود ارتباط قوى بين وجود الشخصية المعادية للمجتمع عند أحد أو كلا الوالدين ، ووجود سلوك مشابه لذلك لدى أطفالهم .

د- سوء استخدام المادة وميل الوالدين للسلوك الإجرامي:

يرى باترسون وآخرون . Patterson et al (1991) أن الأطفال الذين ينحدرون من أسر يكون فيها الوالدين متورطين في سوء استخدام المادة ، والأنشطة الإجرامية يكونون في مخاطرة خاصة من جراء حدوث اضطرابات السلوك الفوضوي لديهم ، ويؤكد أوفورد وبينت & Offord (1992) أنه عندما يكون أحد الوالدين أو كلاهما مدمن للخمر فإن ذلك يزيد من فرص الأطفال لأن يحدث لهم اضطراب المسلك ، واضطراب العناد والتحدي .

ويرى عدد كبير من الباحثين أن توافر عدد من عوامل المخاطرة يلعب دوراً في زيادة المشكلات السلوكية للأطفال ، فالآباء مدمني الخمر ، والمنحدرون من بيوت تنتمي إلى طبقة اجتماعية اقتصادية متدنية ، والمتورطون في النشاط الإجرامي ، ومما لديهم تاريخ يدل على البلطجة ، ويسود الانهيار علاقاتهم الزوجية يوفرون النماذج المنحرفة التي يقلدها الأطفال ، يضاف إلى ذلك أن سوء استخدام المادة يضعف قدرة الوالدين على رعاية أطفالهم بطريقة صحيحة .

هــ التنافر بين الزوجين:

الصراع بين الزوجين الذي يؤدى إلى الطلاق له آثار مدمرة على

الصحة النفسية للأطفال ، كما أن الضيق أو الكرب الزواجي يؤثر على تنشئة الأطفال وتربيتهم ، فالوالدين المنفصلين لا يتفقان غالباً على القواعد أو الكيفية التي ينبغي عن طريقها تنفيذ هذه القواعد ، وهذا يودي إلى عدم التواصل ، وفقدان التفاعل بشأن النظام أو التأديب مما يودي بدوره إلى ممارسات تأديبية غير متسقة ، ويري بيتت وآخرون .Pettit et al (٢٠٠١) أنه عندما يكون هناك صراع مستمر في الأسر التي لا ينفصل فيها الوالدان تحدث مشكلات سلوكية عديدة للطفل تؤثر على تقديره لذاته .

وأوضحت نتائج دراسة وبستر - ستراتون وهاموند - Webster وأوضحت نتائج دراسة وبستر - ستراتون وهاموند - Stratton & Hammond النرواجي السلبي من جانب الوالدين (والذي تم تعريفه على أنه عدم القدرة على التعاون أو التآزر وحل المشكلات إلى جانب الاتصال بطريقة سلبية بشأن المشكلات) كان متغيراً مهماً في المساهمة في حدوث اضطراب العناد والتحدي لدى الأطفال .

و- العنف بين الزوجين:

قدم بيتت وآخرون .Pettit et al (٢٠٠١) دليلاً يفيد بأن النزاع بين الزوجين الذي يتضمن العدوان الجسمي يساعد بدرجة كبيرة في تكدير الأطفال عن أي شكل آخر من أشكال النزاع بين الزوجين ، والأطفال الذين يشاهدون العنف بين الزوجين يقلدون ذلك في علاقاتهم بالآخرين ، ويعرضون سلوكاً عنيفاً تجاه الأسرة والرفاق والمعلمين ، فالأطفال حينما يتعرضون للانفعالات السلبية فإن سلامتهم وأمنهم النفسي يتعرضان للتهديد الى جانب فقدان الثقة بالنفس مما يؤدى إلى إصابتهم بالاضطرابات النفسية المختلفة ومنها اضطراب المسلك واضطراب العناد والتحدي .

ز- الإساءة:

تعد الممارسات الوالدية السيئة تجاه أطفالهم من أكثر عوامل المخاطرة لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوي ، ويرى ولف Wolfe (1999) أن الأطفال الذين يتعرضون للإساءة الجسمية يكونون عدوانيين وغير مطيعين ، ويستخدمون سلوك التفعيل Acting -Out Behavior ويؤدون بطريقة سيئة في المهام المعرفية التي تسند إليهم ، كما أن الأطفال الذين يتعرضون للإساءة الجنسية يظهرون مجموعة من المشكلات التي تسمل العدوان والانسحاب ، ويفتقدون الحب والتقبل من جانب رفاقهم .

ح- انفصال الوالدين:

عندما يكون الوالدان منفصلان أي أن كل منهما يعيش بمفرده وبمعزل عن الآخر فإن الضغوط المستمرة فيما يتعلق برعاية الطفل ، بالإضافة إلى القضايا المتعلقة بالنواحي المنزلية والأمور الوالدية والمالية يكون من الصعب إدارتها أو التصرف حيالها مما يؤدى إلى إتباع نظام تأديبي غير متسق Inconsistent Discipline نظراً للإرهاق النفسي وقلة أو نقص شبكات المساندة الاجتماعية التي تساعدهم في تربية ورعاية أطفالهم ، والآباء والأمهات الذين لديهم أطفالاً يعانون من اضطرابات السلوك الفوضوي يذكرون وجود منغصات كثيرة بنسبة مرتين إلى أربع مرات مقارنة بآباء وأمهات الأطفال الذين لا يوجد لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي وأمهات الأطفال الذين لا يوجد لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي

وهكذا يتضبح أن هناك عدد من عوامل المخاطرة بالنسبة لاضطرابات السلوك الفوضوي ، وهذه العوامل قد تحدث مجتمعة أو مرتبطة ببعضها البعض ، وبصرف النظر عن الارتباط المباشر بين الفقر أو تدنى الحالة

الاقتصادية والاجتماعية ، والمشكلات السلوكية لدى الطفل والتي تـشمل الضعف المعرفي ، والمرزاج الـصعب ، والعدوانية ، والنـشاط الزائـد والاندفاعية ، وضعف الانتباه ، والمشكلات التي تتعلـق بالقراءة ، هناك عوامل أخرى تتضمن الاكتئاب من جانب الأم ، والتعرض المكثف للعنـف عن طريق الإعلام أو وسائل نقل المعلومات ، والممارسات الرديئة للوالدين تعمل جميعها كوسائط إضافية لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوي .

التقييم المبدئي الضطرابات السلوك القوضوي:

قدمت الأكاديمية الأمريكية للطب النفسى للطفل والمراهق American قدمت الأكاديمية الأمريكية للطب النفسى الطفل والمراهق كبموعة من التوصيات التي تتناول التقييم بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي ، وقدمت إحدى عشر توصية للكلينيكيين ، ومن بين هذه التوصيات تركز الست توصيات الأولى على التصفية أو التقييم بينما الخمس توصيات التالية تتناول الموضوعات المتعلقة بالعلاج ، وعلى الرغم من أن توصيات الأكاديمية الأمريكية للطب النفسى للطفل والمراهق تعتبر محددة المضطراب العند والتحدي إلا أنها تعتمد على مراجعة شاملة لمجموعة المؤلفات المتعلقة بالسلوكيات الفوضوية بصفة عامة ، وفيما يلى تناول هذه التوصيات :

التوصية الأولى:

التحالفات العلاجية مع الطفل وأسرته يجب أن يستم عملها لسضمان التقدير والعلاج الناجح لاضطراب السلوك الفوضوي ، وتحتاج التحالفات مع الوالدين والطفل إلى أن تتم إقامتها أو عملها بطريقة منفصلة ، ويجب على الكلينيكيين أن يوضحوا دورهم كمساعدين، والطريقة المثلى لاشتراك الشباب هي التأكيد على غضبه وإحباطه أثناء الفشل في الموافقة على السلوك العنيد

والعدواني ، وبالمثل يجب على الكلينيكي أن ينقل المشاركة الوجدانية مع إحباط الوالدين بدون أن يجعلهم يشعرون بأنهم متهمين أو يتم الحكم عليهم أو أن لديهم حليف .

التوصية الثانية:

لابد من بذل جهود فعالة لمعالجة أو تناول القضايا أو الموضوعات الثقافية في تشخيص وعلاج اضطرابات السلوك الفوضوي .

التوصية الثالثة:

تقدير اضطرابات السلوك الفوضوي يجب أن تتضمن معلومات يستم المحصول عليها مباشرة من الطفل وأيضاً من الوالدين أو مقدمي الرعايسة بصرف النظر عن الأعراض المرضية الجوهرية ، وعمر بداية الحدوث ، والفترة الزمنية للأعراض المرضية ، ودرجة الضعف الوظيفي ، ومن المهم أن نميز إضطراب العناد والتحدي عن العناد النمطي ، والأعمال العابرة المعادية للمجتمع ، واضطراب المسلك ، والتحليل السلوكي الوظيفي سيساعد في تحديد أو التعرف على سوابق وعواقب أو نتائج سلوك الشباب بالإضافة إلى أوجه سلوك الوالدين والآخرين الذين في حياة الطفل ، وفي جميع الحالات ينبغي النظر إلى المواقع المتعددة ، والعمليات ، والواشيين أو المبلغين (مقدمي المعلومات) من أجل التصفية المستغيضة أو التقييم .

التوصية الرابعة:

ينبغي على الكلينيكيين أن ينتبهوا بشدة إلى الاضطرابات الطبية النفسية التي تدل على حالة مرضية مشتركة وذلك عند تشخيص وعلاج اضطرابات السلوك الفوضوي ، والحالة المرضية المستركة لاضطرابات السلوك الفوضوي تعتبر مشتركة أو شائعة وتؤدى إلى تنبؤ رديء بسير المرض

والنتائج ، والشباب الذي يعانى من هذا الاضطراب يميل إلى إظهار عدوان ، أكبر ، واستمرار أوسع للمشكلات السلوكية ، ونبذ أكبر من جانب الأقران ، وتحصيل متدني بشكل أكبر في النواحي الدراسية أو الأكاديمية ، والاستخدام المتكرر للمادة ينبغي أن يتم النظر إليه أو وضعه في الاعتبار فيما يتعلق بالأقران الصغار الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، وكذلك المراهقين عندما لا تسفر التدخلات عن الاستجابة المتوقعة .

التوصية الخامسة:

تتضمن المعلومات التي تم الحصول عليها بطريقة مستقلة من مصادر خارجية متعددة ، وينبغي على الكلينيكيين أن يكونوا على دراية أو وعى بأن الوالدين والمربين يتجهون إلى أن يتفقوا بدرجة أكبر مع بعضهم البعض على السلوكيات الخارجية التي يصدرها السلباب ، وتعدد السسلوكيات المدونة بالتقارير الذاتية للأطفال منبئاً أفضل للاستقرار أو الثبات بعد عام واحد ولاسيما عندما يتم تضمين الأعمال الظاهرة أو الواضحة .

التوصية السادسة:

استخدم استبيانات نوعية ومقاييس للتقدير عند تقييم الأطفال والمراهقين الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، وعند تتبع التقسدم ، ولقسد تسم تطوير مصفوفة من الأدوات من أجل قياس السلوكيات الفوضوية والسلوكيات العدوانية الأخرى للأطفال والمراهقين لأغراض التتبع التشخيصي ، وتتبسع الأعراض المرضية ، ومعظمها كانت لها صفات قياسية نفسية تندرج مسن جيدة إلى ممتازة (أي أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات للغسرض المقصود) ، وتم تصميم مجموعة من الأدوات لتقييم السلوك المتسم بالعنساد والتحدي ، وباضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، وبعض هذه

الأدوات لها نسخ مختصرة يمكن استكمالها بسرعة من جانب المستجيبين أو المفحوصين .

تقدير الأطفال الذين لديهم سلوكيات فوضوية:

يهتم المتخصصون في مجال الرعاية الصحية الأساسية بالأطفال الذين لديهم مستويات متباينة للسلوكيات الفوضوية ، ولهذا فمن المهم بالنسبة للكلينيكيين أن يقوموا بعمل تقييم لسلوكيات الطفك واستجابات الوالدين ليحددوا ما إذا كان التفاعل بين الوالدين والطفل قد يساعد على استمرار السلوكيات السلبية للطفل وذلك في غفلة أو بدون قصد ، فالأهل غالبا يصدرون أوامر لطفلهم مثل " نظف لعبتك " وبعض من هذه المطالب أو الأوامر قد تبدو منفرة أو غير مستحبة للطفل ، وقد يرد الطفل على هذا الحدث المنفر بعرض رد أو إجابة قهرية أو قسرية مثل الصبياح أو الصراخ أو قد تنتابه ثورة أو نوبة غضب ، وقد يتجاوب الوالدان مع الإجابة القسرية بإزالة أو محو الطلب المنفر الأصلى ، وهذا من شأنه أن يعزز بطريقة سلبية من سلوك الطفل الدال على غدم الامتثال ، ومن المحتمل أن يستمر الطفل في الصراخ أو نوبات الغضب عندما تكون هناك أوامر مستقبلية وذلك لأنه قد تعلم أنه يحصل على ما يريد من خلال عمل ذلك ، والاستجابة الأخسري التي قد تصدر من جانب الوالدين رداً على الصراخ أو نوبات الغضب هي محاولة تهدئة الطفل وشرح السبب وراء هذا الطلب الذي أصدروه ، وهـذا السلوك من جانب الوالدين يعزز بطريقة إيجابية من سلوك الطفل الدال على عدم الامتثال ، وبالتالي يستمر الطفل في إظهار أو عسرض هذه السردود القسرية لأنه قد تعلم أنه يجذب انتباه والديه ، وبدلا من ذلك فقد يتجاوب الوالدان مع الاستجابة القهرية للطفل بتقديم حدث منفر آخر مثل الصراخ

في وجهه أو تكرار الطلب أو الأمر بصوت عال ، وقد يستجيب الطفل في النهاية لأمر الوالدين ولكن هنا يتعلم الطفل أن يستجيب فقط لأو امر الوالدين المنفرة بشكل أكبر مثل الصراخ أو إصدار الأمر بصوت عال .

وإذا تم استخدام أي من هذه التفاعلات بين الوالدين والطفيل بطريقة مستمرة ، فقد يتكون ويتطور لدى الطفل نمط مستمر وسيء لسلوك دال على عدم الامتثال والتحدي ، وعندما يدرك أخصائي الرعاية الصحية الأساسسية للأطفال أن التفاعل بين الوالدين والطفل يسير أو يتجه في اتجاه سلبي ، فإنه يلعب دوراً هاماً جداً في تقديم الإرشاد وتوفير الأساليب الفنية الفعالة التي يمكن أن يستخدمها الوالدان ، والاستجابة الأكثر فاعلية الوالدين على احتجاجات الطفل تتضمن التكرار البسيط والفردي للطلب أو الأمر مع الاعتراف بأن الامتثال للطلب قد يكون صعباً إلى حد ما من منظور الطفل ؛ لذا ينبغي على أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يقوم بتقييم السلوكيات الفوضوية لتحديد ما إذا كان ينبغي عمل تسشخيص طبي المسلوكيات الفوضوية لتحديد ما إذا كان ينبغي عمل تسشخيص طبي المسلوكيات الفوضوية للمجتمع لدى نسبة كبيرة جداً من الأفراد ، فإن الأطفال الذين تنطبق عليهم المعايير المتعلقة بتشخيص اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك يظهران تاريخاً دالاً على سلوكيات متعددة مسببة المشكلات .

نقاط هامة يجب أن توضع في الاعتبار عند تناول التاريخ المرضى:

تتمثل الأعراض المرضية البارزة لاضطرابات السلوك الفوضوي لدى الأطفال في التشاجر ، والسرقة ، والكذب ، وإشاعال الحرائق ، وسوء استخدام المادة ، وعند تناول التاريخ المرضى من المهم الحصول على

معلومات من مصادر متعددة تتضمن الأطفال والوالدين والمعلمين ، وينبغي على أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكون ملماً بقدر الإمكان عن كل شئ يتعلق بسلوك الوالدين ، والتفاعلات بين الوالدين والطفل ، ونقاط القوة عند الطفل لأن هذه المعلومات تكون ذات قيمة عند تخطيط العلاج وتنفيذ التدخلات المطلوبة ، ويرى هاريس Harris (٢٠٠٦) أنه يجب وضع عمر الطفل ونوعه أو جنسه في الاعتبار لأنه في الأعمار المختلفة يُظهر الأطفال أنواع مختلفة للسلوكيات الفوضوية ؛ حيث يكون تدمير ممتلكات الآخرين أكثر انتشاراً في الأعمار الأكبر ، ويتجه الذكور إلى الهجوم البدني بينما يتجه الإناث إلى العنف اللفظي غير المباشر .

وعند تقدير الطفل الذي يعانى من السلوكيات الفوضوية مسن المفيد استخدام المعايير الموصوفة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (TR - TV - TR) المتعلقة بتشخيص كل مسن الخطراب العناد والتحدي ، واضطراب المسلك ، فعلى سبيل المثال في حالة الطفل الذي يُظهر العدوان من المهم أن نحدد أي نوع مسن العدوان الدي يظهره الطفل مثل العدوان اللفظي ، والعدوان البدني ... إلخ ، وعلى من يتم توجيه العدوان هل الوالدين أم الأطفال الآخرين ، أم الحيوانات ... إلىخ ، وعلى وينبغي على الكلينيكي أن يسأل عن المدة التي ظهرت فيها هذه السلوكيات ، وإذا ما كان هناك أي تغير هام أو دال حدث في حياة الطفل قبل بداية حدوث السلوكيات الفوضوية ، ومن المهم أيضاً سؤال الوالدين والمعلمين وغيسرهم من الكبار الذين يقدمون الرعاية للطفل عن مدى فوضوية هذه السلوكيات ، والأفراد الذين لديهم اضطراب المسلك يكونوا في أغلب الأحيان غير قادرين على تقدير قيمة رفاهية الآخرين ، ويكون تأنيب الضمير لديهم منعدم بسشأن على تقدير قيمة رفاهية الآخرين ، ويكون تأنيب الضمير لديهم منعدم بسشأن

الإضرار بالآخرين ، ولهذا فهم لا يقدرون أو يفهمون أن سلوكهم يوثر بطريقة سلبية على الآخرين .

ويقدم هاميلتون وأرماندو Hamilton & Armando (٢٠٠٨) مجموعة من الأسئلة الموجزة التي تفيد في تحديد ما إذا كانت معايير اضطراب العناد والتحدي متطابقة أم لا:

- ١- هل كان طفلك خلال الثلاث شهور الماضية حقوداً أو لديه روح الانتقام
 أو يلوم الآخرين على أخطائه ؟ (الإجابة نعم تكون الإجابة
 الموجبة) .
- ٢- ما عدد المرات التي يكون فيها طفلك شديد الحساسية والتأثر أو يتضايق بسهولة ؟ (الإجابة مرتان أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .
- ٣- ما عدد المرات التي كان فيها طفلك غاضباً ويتجادل مع الكبار أو كان ويتحدى أو يرفض تنفيذ طلبات أو أو امر الكبار ؟ (الإجابة مرتان أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .
- ٤- ما عدد المرات التي كان فيها طفلك غاضباً أو مستاءً أو يضايق الآخرين
 عن عمد (أربع مرات أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .

ويرى هارستاد وبارباريزى Harstad & Barbaresi أنه من المهم للأخصائيين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكونوا متأكدين من القيام بتقدير شامل للأداء الوظيفي الاجتماعي النفسي للطفل من أجل تقدير الحالات المرضية المشتركة أو المصاحبة ، والمجالات التي يستم تقديرها تتضمن نقص الانتباه ، ومستوى النشاط ، والاندفاعية ، والتفاعلات الاجتماعية ، ومهارات الاتصال ، كما يجب النظر إلى مجموعة من العوامل الأخرى عند تقييم السلوكيات الفوضوية مثل اضطراب القلق ، واضطرابات

الحالة المزاجية ، والمشكلات المعرفية أو مشكلات التعلم ، وسوء استخدام المادة ، والتاريخ المتعلق بالإساءة الجسدية والجنسية .

المقابلة الكلينيكية:

تتضمن المقابلة الشخصية مع الشباب التاريخ الأسرى ، والاستخدام الشخصي للمادة من جانب المريض ، والتاريخ الجنسي بما في ذلك الإساءة الجنسية للآخرين ، والأعراض المرضية المستهدفة طبقاً للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية قد لا تكون واضحة أو يستم الاعتراف بها من جانب الشباب أثناء المقابلة الشخصية ، ولكن يتم الكشف عنها عن طريق عمل مقابلات شخصية مع الوالدين وغيرهم من المبلغسين (الذين يقدمون المعلومات) والمقابلة مع الشباب ينبغي أن تتصمن تقدير لقدرة الشباب على المشاركة الوجدانية والسيطرة على الانسدفاع ، والثقة ، والقدرة على قبول المسئولية ، والسعور بالذنب أو تأنيب الصمير ، والحالة وبالإضافة إلى ذلك ينبغي أن يحدث تقدير للأداء الوظيفي المعرفي ، والحالة المزاجية ، وإمكانية الإقدام على الانتصار ، واستخدام المادة ، وينبغسي التوصية بعمل تحليل للبول والدم ، ولاسيما عندما يوحي السدليل الكلينيكسي معلومات مفيدة (كارتر و آخرون المريض ، ومقاييس التقارير الذاتية قد تقدم معلومات مفيدة (كارتر و آخرون . ٢٠١٣ (Carter et al.) .

ويتم عمل تشخيص لاضطراب السلوك الفوضوي لتحديد ما إذا كان الفرد تنطبق عليه المعايير المتعلقة بتشخيص الاضطراب أم لا ، وينبغي على المقيم أو الكلينيكي أن يقوم بعمل مقابلات شخصية للأفراد والوالدين للحصول على المعلومات المطلوبة ، ويعتبر التقييم الأسرى الشامل جزءاً هاماً للتقييم ، ولاسيما عندما لا يتم الاعتراف بالمشكلات من جانب الأفراد ،

وينبغي أن يتضمن التقييم معلومات مثل المنغصات ، والدعم الاجتساعي ، والأسلوب الوالدي ، والحالة الاجتماعية الاقتصادية ، والتساريخ الأسسرى المصحة النفسية ، والمشكلات المتعلقة بسوء استخدام المادة ، وبالإضافة إلى ذلك تمت التوصية باستخدام المقابلات الشخصية مع المصادر المصاحبة أي أعضاء الأسرة الآخرين ، والمختصين الذين على دراية بالمريض ، وتقدير الأداء الوظيفي الاجتماعي للأفراد ، والعلاقة بالأقران بالإضافة إلى التقدير ات المقننة التي يقوم بها المعلمين ، ومقدمي الرعاية ، وينبغي أن يتضمن التقييم التاريخ الوالدي ، وتاريخ الميلاد بما في ذلك سوء استخدام المادة من جانب الأم ، والعدوى المتعلق بالأم ، والعلاجات الدوائية ، كما ينبغي أن يتضمن التاريخ المتعلق بالنمو المشكلات المتعلقة بالتعلق ، والمزاج أو الطبع ، والعدوان ، وسلوك العناد ، والانتباه والستحكم في الانسدفاع ، وتقدير الإساءة الجسدية والجنسية كصحية ، وكذلك كمرتكب للجسرم وتقدير الإساءة الأمريكية للطب النفسي للطفل والمراهق American) .

مكملات المقابلة الكلينيكية:

تساعد الاستبيانات المقننة أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال في تقييم السلوك الفوضوي ، ومن المقاييس السشائعة لاضطراب السسلوك الفوضوي قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد (ADHD - SC4) واستمارة تشخيص اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد التي أعدت بواسطة الهيئة الضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد التي أعدت بواسطة الهيئة العاملة بمركز علاج الأسخاص ذوي الإعاقات Resource Center for التابع لجامعة ميتشجان الأمريكية (RCPD)

Michigan State University وقعاً المحكات المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطراب ، وتعتبر مقاييس التقدير السلوكي أكثر شمولاً مثل قائمة آيبرج الاضطراب ، وتعتبر مقاييس التقدير السلوكي أكثر شمولاً مثل قائمة آيبرج للصلوك الطفل (Eyberg Child Behavior Inventory (ECBI) وقائمة سوتر – آيبرج لسلوك التلاميذ Conners اتقدير سلوك الأطفال (Sutter-Eyberg Student Behavior ، ودليل كونرز Behavior Rating index for Children (BRIC) المقياس المعدل العدوان الظاهر Behavior Rating index for Children هو مكمل المعدل العدوان الظاهر Modified Overt Aggression Scale هو مكمل آخر مفيد المقابلة الكلينيكية في تقييم السلوك الفوضوي ، كما أن الفحص الجسمي الذي يوضح الحالة العصبية الشاذة أو غير الطبيعية ، ورسم وجود سوء استخدام المادة ينبغي إجراء تحليل بول المتأكد مسن استخدام المخدرات ، وفي حالة وجود إساءة جنسية يجب إجراء تحليل للتأكد مسن المخدرات ، وفي حالة وجود إساءة جنسية يجب إجراء تحليل للتأكد مسن العدوى التي تنتقل إلى الفرد نتيجة النشاط الجنسي (رى وآخرون Provv) .

تشخيص اضطرابات السلوك الفوضوي:

تعتبر الأدوات المعتمدة على محكات أو معايير الدليل التشخيصى والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية من الأدوات الهامة في تشخيص اضطرابات السلوك الفوضوي، ويجب أن يشمل التشخيص الآباء والمعلمون والأقران، ويستلزم التشخيص مستوى الأعراض المزمنة والأعراض المحددة من خلال التشخيص المستمر، وكذلك توقيت الأعراض المزمنة والأولية، ونظراً لتعدد خصائص الأفراد ذوى السلوك

الفوضوي تعددت الأدوات المستخدمة في تسشخيص السسلوك الفوضسوي ، فتوجد المقاييس السوسيومترية التي تتضمن تقدير الأقران لسلوك الطفل ، وأيضاً تقديرات الآباء والمعلمين لتشخيص السلوك الفوضوي ، كما يستخدم أيضاً أسلوب المقابلة مع الطفل ووالديه أو معلميه وكذلك أسلوب الملاحظة المقننة في تشخيص السلوك الفوضوي .

وقد أورد الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية أن اضطرابات السلوك الفوضوي Disruptive Behavior واضطراب المسلك Conduct Disorder واضطراب واضطراب المسلك Disorders واضطراب السلوك العناد والتحدي Oppositional Defiant Disorder ، واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصنف على أي نحو آخر Behavior Disorder Not Otherwise Specified (NOS)

تشخيص اضطراب المسلك:

توضح الجمعية الأمريكية للطب النفسي توضح الجمعية الأمريكية للطب النفسي المسلك Association (٢٠٠٠) أن المعايير الرسمية لتشخيص اضطراب المسلك هي معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) ووفقاً لهذا الدليل فإن محكات تسخيص اضطراب المسلك تتمثل في:

أ- نمط متكرر مستمر (دائم) من السلوك الذي تنتهك فيه الحقوق الأساسية للأخرين أو المعايير أو القواعد الاجتماعية الرئيسية المناسبة للعمر الزمني، ويتضح هذا النمط بوجود ثلاثة أو أكثر من المظاهر التالية خلال الأثنى عشر شهراً الماضية مع وجود معيار واحد على الأقل خلال فترة الشهور الستة الماضية.

أولاً: العدوان على الناس والحيوانات:

- ١- كثيراً ما يتنمر (يستقوى) على الآخرين أو يهددهم أو يرهبهم .
 - ٢- كثيراً ما يثير شجاراً بدنياً مع الغير .
- ٣- يستخدم أسلحة يمكن أن تسبب أذى جسمياً خطيراً للآخرين (مثل المطواة ، أو الزجاجات المكسورة ، أو السكين ، أو المسدس ، أو العصا الغليظة / النبوت Bat إلخ) .
 - ٤ يعتدي بدنياً بقسوة شديدة على الآخرين.
 - ٥- يعتدي بدنياً بقسوة شديدة على الحيوانات .
- 7- يسرق في مواجهة مع الضحايا (مثل: النيش، وخطف حافظة النقود، والابتزاز، والسرقة بالإكراه أو تحت تهديد السلاح أو السطو المسلح).
 - ٧- إجبار شخص ما على ممارسة الجنس معه .

ثانياً: تدمير الممتلكات:

- ١- قام عن عمد بإشعال حريق بقصد إحداث خسائر فادحة .
- ٢- دمر ممتلكات الآخرين بطريقة أخرى غير إشعال الحريق.

ثالثاً: الاحتيال أو السرقة:

- ١- قام باقتحام منزل أو سيارة شخص آخر .
- ٢- غالباً ما يكذب للحصول على مكاسب أو امتيازات أو لتجنب دفع الديون
 والالتزامات التى قطعها على نفسه .
- ٣- قام بسرقة أشياء قيمة بدون مواجهة الضحية (مثل سرقة المعروضات من المتاجر بدون تحطيم الأبواب أو كسرها والتزوير ... إلخ).

رابعاً: انتهاكات خطيرة للقواعد والمعايير:

١- يتأخر خارج البيت ليلاً رغم تحذيرات والديه ، ويظهر ذلك قبل عمــر

١٣ سنة .

- ٢- هرب من البيت ليلاً مرتين على الأقل على الـرغم مـن أنـه يعـيش
 في كنف والديه ، أو هـرب مـرة واحـدة دون العـودة إلـى البيـت
 لفترة طويلة .
 - ٣- يهرب عادة من المدرسة ذلك قبل عمر ١٣ سنة .
- ب- يسبب اضطراب المسلك خللاً كلينيكياً ملحوظاً في الأداء الاجتماعي ، والأكاديمي ، والمهنى .
- ج- إذا كان الفرد يبلغ الثامنة عشر من العمر أو يتجاوز هذا العمر ففي هذه الحالة لا تنطبق عليه المعايير التشخيصية لاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع .

تحديد نوع الاضطراب حسب سن بداية حدوث الاضطراب:

يصنف اضطراب المسلك حسب سن بداية الاضطراب إلى:

- النوع الذي يبدأ حدوثه في مرحلة الطفولة:
- يظهر معيار واحد على الأقل من معايير الاضطراب قبل سن العاشرة .
 - النوع الذي يبدأ حدوثه في مرحلة المراهقة:

لا يوجد أى معيار من معايير الاضطراب قبل سن العاشرة.

تحديد شدة الاضطراب:

يصنف اضطراب المسلك حسب شدته إلى:

- اضطراب خفیف (معتدل):

لا يوجد سوى مشكلات سلوكية قليلة (إن وجدت)، وهذه المسشكلات تسبب أذى بسيطاً للآخرين مثل الكذب، والهسروب مسن المدرسة، والسهر خارج البيت ليلاً دون إذن الوالدين.

- اضطراب متوسط:

عدد المشكلات السلوكية وتأثيرها على الآخرين يقعان موقعاً وسطاً بين المستوى الخفيف والمستوى الشديد مثل السرقة بدون مواجهة الضحية ، وتخريب الممتلكات .

- اضطراب شدید (حاد):

توجد مشكلات سلوكية كثيرة تزيد عما هو مطلوب لتشخيص الاضطراب ، وهذه المشكلات تسبب إيذاء شديداً للآخرين مثل ممارسة الجنس بالإكراه ، والإصابات الجسمية الخطيرة للضحايا ، والانتهاكات الشديدة للقوانين ، والسرقة بمواجهة الضحية ، والغياب الطويل عن البيت ، واقتحام المنازل أو السيارات .

وطبقاً لما هو وارد في محكات الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية يتم تشخيص اضطراب المسلك من النوع الذي يحدث في مرحلة الطفولة في الحالات الآتية:

- إذا ظهر على الطفل ثلاثة أعراض على الأقل.
- إذا ظهرت تلك الأعراض خلال الأثنى عشر شهراً السابقة .
- إذا ظهر أحد هذه الأعراض (عرض واحد على الأقل) خــــلال الـــستة شهور الأخيرة .
 - أن تظهر هذه الأعراض جميعها قبل سن العاشرة .

أما النوع الذي يحدث في مرحلة المراهقة يتم تحديده من خلال غياب أو عدم وجود أي معيار يتعلق باضطراب المسلك قبل بلوغ سن العاشرة .

واضطراب المسلك ليس له حد زمني أو عمري أدنى ، ففسي الطفل الذي يقل عمره عن ١٠ سنوات فإن الوجود المتكرر لسلوك واحد فقط من

السلوكيات الموجودة في محكات الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية يكون كافياً للتشخيص ، وبالتالي فحتى الطفل الذي في سن ما قبل المدرسة الذي أظهر عدواناً خطيراً متكرراً بقصد إلحاق الضرر تنطبق عليه المعايير بالنسبة الضطراب المسلك .

التشخيص الفارق:

يشترك عديد من الاضطرابات النفسية في إظهار علامات أو ملامح تتشابه مع العلامات المميزة لاضطراب المسلك ، فالطفل أو المراهق الدي يكون ثائراً أو هائجاً ربما يشترك أو يتورط في سلوك خطير ومصطرب ، وفي هذه الحالة تكون هناك سلوكيات أخرى ليست من سمات اضطراب المسلك مثل الكلام المضغوط ، وهروب الأفكار ، وتناقص عدد سماعات النوم ، وتلك سلوكيات تميز اضطراب المسلك (أوجست وآخرون ٢٠٠١) .

ويظهر اضطراب المسلك في أغلب الأحيان عند المراهق المكتئب الذي يكون متحدياً لوالديه ، أو متحدياً الأشخاص الآخرين الدين يمثلون السلطة ، وقد يشمل سلوكه الهروب من المدرسة ، والفشل وشرب الخمور والمخدرات ، والنشاط الجنسي ، وظهور السلوكيات المنحرفة ، كما يظهر المراهق المكتئب تغيراً في الحالة المزاجية تظهر قبل السلوك المضطرب ، وعندما تتحسن الحالة المزاجية للمراهق يتضاءل السلوك المنحرف ، والمراهقون الذين لديهم اضطراب المسلك يعانون من الاكتئاب ولكن مشكلاتهم السلوكية تسبق التغير في الحالة المزاجية ، كما أن أعمالهم لا تتغير بدرجة كبيرة مع اضطراب الحالة المزاجية (أولفيرا وآخرون Olvera) .

ويتأثر الأداء بدرجة أكبر بالحالة المرضية المشتركة التي تتمثل في وجود الاكتئاب مع اضطراب المسلك وذلك قبل البلوغ بالنسبة للذكور ، وبعد البلوغ بالنسبة للفتيات ، ومع وجود الحالة المرضية المشتركة المتمثلة في الاكتئاب يكون اضطراب المسلك سابقاً للاكتئاب عادة ، ووجود الاكتئاب كحالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلك يزيد من المسلوك الانتصاري (هينتكا وآخرون . Hintikka et al) .

وقد يظهر الطفل سلوكاً يتسم باضطراب المسلك كاستجابة أو كرد فعل لمواقف ضاغطة كبداية الدراسة والصراع بين الوالدين ، وتسرتبط الإساءة البسمية ، والإساءة النفسية عادة ببداية حدوث هذا السلوك مسع المواقف الضاغطة ، وتختفي أو تتضاءل مع تحسن الموقف ، وقد يظهر المراهقون السلوك المتسم باضطراب المسلك رداً على موقف ضاغط تسم منذ فتسرة قصيرة أو نتيجة ارتباط حديث مع مجموعة من الرفاق المضطربين سلوكياً ، وإذا كان مستوى الأداء الوظيفي للمراهق جيداً قبل حدوث هذا السلوك فحينئذ تكون الأعراض المرضية للسلوك أعراضاً ثانوية بدرجة كبيرة لاضسطراب تكون الأعراض المرضية للسلوك أعراضاً ثانوية بدرجة كبيرة لاضسطراب آخر مثل اضطراب التوافق ، واضسطراب السضغوط التاليسة للسصدمة أو الاكتئاب (مارمورستين وأياكونو Marmorstein & Iacono) .

ويمكن أن يرتبط السلوك الفوضوي Disruptive Behavior باضطراب القلق ، ولكن ينبغي أن يختفي هذا السلوك مع علاج اضطراب القلق ، واضطراب المسلك قد يكون عرضاً لاضطراب نفسي خطير مثل الذهان Psychosis ، كما قد ينشأ اضطراب المسلك نتيجة اضطراب عضوي في الشخصية وذلك لدى الأطفال الذين لديهم إصابة خلقية ناتجة عن الولادة ، أو إصابة مكتسبة في الجهاز العصبي المركزي نتيجة لإصابة في منطقة

الرأس أو حدوث مرض بالدماغ (بيدرمان و آخــرون .Biederman et al ، ٤٠٠٤) .

وأظهرت نتائج عديد من الدراسات أن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يكون مستوى ذكائهم أقل من المتوسط كما يتم قياسه بواسطة مقاييس الذكاء اللفظية ، ويكون تحصيلهم الدراسي سيئا ولاسيما في القراءة وغيرها من المهارات اللفظية ، وقد يوضح التقدير أن اضطراب المسلك حالة مرضية مشتركة مع اضطرابات التعلم والتواصل ، ومن ثم يتضح أنه على الرغم من أن هناك عدد من الاضطرابات تظهر أعراضاً مرضية مستابهة لاضطراب المسلك ، ويمكن أن تكون هذه الأعراض حالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلك فعادة يساعد النمط المستمر لانتهاك المعايير الاجتماعية والسلوك المعادى للمجتمع وتاريخ المشكلات السلوكية أو الاختماعية والسلوك المعادى المجتمع وتاريخ المشكلات النفسية الأخرى .

تشخيص اضطراب العناد والتحدي:

توضح الجمعية الأمريكية للطب النفسي النفسي American Psychiatric توضح الجمعية الأمريكية للطب التشخيصية الرسمية لتسشخيص اضطراب العناد والتحدي هي معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) ووفقاً لهذا الدليل فيإن محكات تشخيص اضطراب العناد والتحدي تتمثل في :

أولاً: نمط يتضمن سلوك سلبي معارض وعدواني ويتسم بالتحدي والعناد يدوم أو يستمر لمدة ٣ شهور على الأقل ، ويتضمن الحدوث المتكرر لأربعة على الأقل من السلوكيات التالية أثناء تلك الفترة (لاحظ أن

كلمة متكرر تعنى أكثر تكراراً من السلوك العادي أو الذي يحدث عند عامة الأفراد أو الناس من نفس العمر ومستوى النمسو المذي يمكن المقارنة بهم) وهذه السلوكيات هى :

- ١- ينتاب الفرد نوبات غضب وهياج .
 - ٢- يتجادل مع الكبار.
- ٣- يتحدى بقوة أو يرفض الامتثال لقواعد أو أوامر الكبار.
 - ٤ يضايق الآخرين عن عمد .
 - ٥- يلوم الآخرين على أخطائه أو سوء سلوكه .
 - ٦- يتضايق بسهولة من الآخرين أي أنه سريع الغضب.
 - ٧- يكون غاضباً ومستاءً .
 - ٨- يكون حاقداً ومحباً للانتقام .

ثانياً: أن تسبب هذه السلوكيات ضعفاً ذو دلالة من الناحية الكلينيكية ، وذلك في الأداء الوظيفي الاجتماعي والأكاديمي أو الأداء المتعلق بالعمل .

ثالثاً: لا تحدث هذه السلوكيات على وجه الحصر أثناء المسار المرضى لاضطراب ذهاني أو اضطراب الحالة المزاجية.

رابعاً: لا تتوافر المواصفات الخاصة باضطراب المسلك Conduct رابعاً: لا تتوافر المواصفات الفرد في الثامنة عشرة من العمر أو أكثر لا تتوافر المواصفات الخاصة باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع.

والحدود الفاصلة بين ما هو عادى أو طبيعي مسألة عليها نقاش أو جدال ، فعلى سبيل المثال لا يوجد تحديد واضح للتصرفات التي ستنطبق عليها معيار تشخيصي معين ؛ ولهذا السبب يؤكد الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية أيضاً أن هذه السلوكيات لا

تحدث بين الحين والآخر فقط ، بل أنها تحدث أيضاً بطريقة متكررة أكثر من أي شيء آخر نمطي أو عادى بالنسبة للأطفال الذين في عمر زمني ممائل وفي مستوى نمو مماثل أيضاً ، ولأن درجة وتكرار كل سلوك من هذه السلوكيات التي يمكن اعتبارها عادية أو طبيعية لم يتم تحديده ، فإننا نستعر بأن هناك قدر كبير يعتمد على السخص الدني يقوم بعمل التشخيص بخصوص ما يعتقده سلوكاً طبيعياً بالنسبة للأطفال في أعمار معينة ، ويمكن أن يمثل ذلك مشكلة عندما يعتمد الكلينيكي على التقارير التي يقدمها الوالدين أو المعلمين ، بدلاً من ربط هذه المعلومات بمصادر أخرى للبيانات وعلسي وجه الخصوص الملاحظات السلوكية .

ومن المهم عند تقييم سلوك الأطفال الصغار أن نضع في اعتبارنا التغيرات الطبيعية في السلوك الذي تحدث عبر مراحل النمو ، ففي مراحل النمو الأولى يتصرف الأطفال بطريقة طبيعية وبأسلوب ينم عن العناد بدرجة كبيرة في أوقات كثيرة ، ويتطور الأمر إلى أن يعتقد أهلهم أحياناً أن كلمة "لا" هي الكلمة المفضلة لديهم ، وعلى الرغم من أنه قد يكون من الصعب أحياناً العيش مع هذا النوع من الأطفال ، فإن ذلك هو علامة على النمو الطبيعي ، وإذا لم يكن الأهل مدركين لهذه الأنماط المتعلقة بالنمو ، فربما يخاطرون بوصف أطفالهم بطريقة خاطئة ، وبالتالي يخلقون مشكلة بدلاً من حلها .

وعندما يحدث اضطراب العناد والتحدي في السنوات اللاحقة لفترة ما قبل المدرسة من عمر ٤ سنوات إلى ٦ سنوات ، ربما يكون ذلك إشارة أو توضيح لوجود مخاطرة كبيرة من جراء حدوث مشكلات لاحقة وخاصة إذا حدث ذلك مع اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد Attention

Deficit and Hyperactivity Disorder سنوات لمجموعة من الأطفال الذين تم تشخيصهم في البداية بما يفيد وجود اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد، واضطراب العناد والتحدي كان نصفهم فقط هو الذي تم تصنيفه على أن لديه اضطراب العناد والتحدي ، وكان هناك فرد واحد فقط من المجموعة تطور لديسه الأمر وأصبح لديه اضطراب المسلك ، وبالتالي فعلى الرغم من أن اضطراب المسلك قد يسبقه اضطراب العناد والتحدي فهناك نسبة ضئيلة جداً من المسلك قد يسبقه اضطراب العناد والتحدي فهناك نسبة ضئيلة جداً من الأطفال الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب العناد والتحدي والذين تطور بهم الأمر ليصبح لديهم اضطراب المسلك (كلاك Clarke) ، ويظهر الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي سلوكاً يتسم بالمجادلة والعصيان ، واكنهم على عكس الأطفال ذوى اضطراب المسلك يمكن أن يكونوا عدوانيين ويميلون إلى تحطيم ممتلكات الأخرين أو الحيوانات ، عكس الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك فإن الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك فإن الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك غير عن السرقة والخداع .

وتبدأ أعراض اضطراب العناد والتحدي عادة في سن مبكرة أتناء أو عندما يبدأ الطفل في المشي وفي سنوات ما قبل المدرسة ، ومع ذلك هناك بعض الأطفال الذين يظهر لديهم أعراض الاضطراب ولكنهم يتخلصون من هذه الأعراض أو السلوكيات قبل مرحلة الطفولة المتأخرة أو مرحلة المراهقة المبكرة ، إلا أن هناك مجموعة فرعية من الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي و لاسيما الأطفال الذين يميلون على العدوان يستمرون في العناد والتحدي و لاسيما الأطفال الذين المسلك ، وفي الحقيقة يبدو جميع الاضطراب ليصبح لديهم اضطراب المسلك ، وفي الحقيقة يبدو جميع

الأطفال تقريباً الذين تتطور معهم الحالة ليصبح اضطراب المسلك أثناء وجودهم في المدرسة الابتدائية كان لديهم اضطراب العناد والتحدي في السنوات المبكرة من حياتهم (بيوبر Bubier).

اضطراب العناد والتحدي واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين (غير المصنف) على أي نحو آخر:

يختص اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصنف على أي نحو آخر Disruptive Behavior Disorder Not Otherwise على أي نحو آخر Specified (DBDNOS) بالاضطرابات التي نتسم بسلوك أو تحصرفات عنادية متحدية لا تستوفي المعاييز الخاصة باضطراب المسلك أو اضطراب العناد والتحدي ، ويؤكد ذلك ولمز هورست Wilmshurst (٢٠٠٩) حيث يرى أن تشخيص اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصنف على أي نحو آخر يركز على السلوكيات التي تدل على العناد والتحدي التي لا تنطبق عليها المحكات بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي أو اضحطراب المسلك ، ولكنها تسبب بالفعل ضعفاً كلينيكياً دالاً ، ومعظم البحوث المنشورة بتناول تشخيصات اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك وليس بالأحرى اضطر اب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، وعلى الرغم من ذلك فإن الكثير من المعلومات التي يمكن أن تكون مفيحة في اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك يمكن أن تكون مفيحة في غير المعين أو غير المصنف على أي نحو آخر .

التشخيص الفارق لاضطرابات السلوك الفوضوي:

يعرض الجدول التالى الأعراض المرضية الرئيسية وسير المرض

وعوامل الخطورة وعوامل الحماية المتضمنة لكل من اضطراب المسلك ، واضطراب العناد والتحدي .

جدول (١) الأعراض المرضية الرئيسية وسير المرض وعوامل الخطورة وعوامل الحماية لاضطرابات السلوك القوضوي

اضطراب المسلك CD	اضطراب العناد والتحدي ODD	المسار الممكن
1	غلصبان ، يتجادل ، يتلفود ، بسهولة ، غير مطيع ، حقود ، ينفعل بسهولة ، يلوم الآخرين على سلوكه ، يضايق الآخرين عن عمد	الأعراض المرضية الرئيسية
محمى بالحدوث قبل سن العاشرة، أو في حالــة وجود أعراض مرضــية أكثر خطورة		سبير المرض
نبذ من الوالدين ، نبذ من الرفاق ، أسلوب والدي قاسى أو فظ .	يكون الطفل مدققاً أو مهتماً بالصغائر ، وتفاعلياً أو لديه نشاط زائد عن الحد .	عوامل الخطورة
	الاكتشاف المبكر - العلاج الفعال - غياب اضبطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد - عدم وجود تريخ أسرى بشأن اضطراب السلوك الفوضوي .	عوامل الحماية

ويحدث لدى الكثير من الأطفال سلبية وعدوانية أو عداوة متزايدة في سياق اضطراب الحالة المزاجية أو الذهانية ، وتشخيص اضطراب العناد والتحدي لم يتم السماح به عندما تحدث الأعراض المرضية بطريقة حصرية خلال مسار أحد هذه الاضطرابات ، والكثير من الأطفال والمراهقين النين تنطبق عليهم المعايير بالنسبة لتشخيص اضطراب المسلك أو اضطراب العناد والتحدي لديهم اضطرابات طبية نفسية متزامنة يمكن أن تؤدى إلى سلوك فوضوي وتؤثر على استجاباتهم للعلاج (إليكنز وآخرون .Elkins et al ،

أسباب اضطراب السلوك القوضوي:

توجد أسباب متعددة لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي فهو لا يظهر من تلقاء نفسه ، ولا يكون ظهوره عشوائياً في أي عينة غير مختارة مسن الأفراد في أي مجتمع بل لابد أن يكون هناك عوامل مساعدة على ظهور أو حدوث الاضطراب ، وفهمنا لهذه العوامل يُعد أمراً ضرورياً من أجل تطوير التدخلات العلاجية الفعالة والملائمة ، ولقد ألقت نتائج البحوث الضوء على عدد من عوامل المخاطرة Risk Factors التي يعتقد أنها هامة فيما يتعلىق بنمو أو نشوء السلوك المضطرب ، ويمكن تعريف العوامل السببية بصفة عامة على أنها العوامل التي لها علاقة بالطفل بخصوص الاستعداد المسبق البيولوجي ، وغيرها من العوامل التي لها علاقة بالبيئة ، وهنا تستخدم البيئة بمعناها الواسع الذي يشمل تفاصيل البيئة القريبة التي تقدم الرعاية للطفل (علاقة الطفل بوالديه أو أولياء أموره أو مقدمو الرعايسة لله) ، وكذلك تفاصيل البيئة البعيدة التي تشمل باقي أفراد الأسرة والعائلة والمجتمع .

ويرتبط حدوث اضطراب السلوك الفوضوي بعدد من العوامل منها

وللاضطراب درجات متباينة من الحدة أو الشدة فالإساءة من جانب الوالدين ، وبداية حدوث السلوك المسبب للمشكلات في مرحلة الطفولة المبكرة ، والمصاعب المالية ، ونقص الإشراف كل ذلك يرتبط بالاضطراب الحاد ، وبالإضافة إلى ذلك فسير المرض الردئ يرتبط بزيادة في عدد وحدة المعايير النوعية للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية ، كما تزداد المخاطرة مع وجود اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد كحالة مرضية مشتركة ، وسوء استخدام المسادة (سيارجت وآخرون . Searight et al) .

والبيانات التي توضح الانتشار العالي لاضطراب الشخصية المعادية للمجتمع لدى الآباء الذين لديهم اضطراب المسلك توحي بالانتقال الأسرى Familial Transmission ، فالوالدين بالتبنى للأطفال الذين لديهم اضطراب

المسلك لم يوجد لديهم مشكلات تتعلق بعدم احترام المعايير المجتمعية أو مستكلات تتعلق بإدمان الخمر أو الخروج عن القانون (ليابو وريتشاردسون X ، ۲۰۰۷ ، Liabo & Richardson) .

ونظراً لأن الوراثة لها دور هام في هذا الصدد نجد أن هناك معدلات عالية للاتفاق أو التطابق بالنسبة للسلوك المعادى للمجتمع في التوائم المتماثلة بدرجة أكبر مما في حالة التوائم غير المتماثلة .

وهناك مكون هام في النمو الطبيعي للطفل وهو نمو الجانب الخلقي في الشخصية الإنسانية وهو الجانب الذي يتعلق بنمو الوعي الأخلاقي واكتساب الإحساس أو القدرة بل الرغبة في الالتزام بالقواعد والأعراف والمعايير المجتمعية ، فمعظم الناس يمتنعون عن إيذاء الآخرين ليس فقط لأن ذلك غير قانوني ، ولكن لأنه سيجعلهم يشعرون بأنهم منذبون إذا ألحقوا الأذى أو الضرر بالآخرين ، والدراسات التي اهتمت بفحص خلفيات الصعار ذوى السلوك الفوضوي أو المشين أوضحت نمطاً لقصور الحياة الأسرية فيما يتعلق بالعوامل التي يعتقد أنها أساسية لنمو الجانب الخلقي في الشخصية .

والأطفال ذوى السلوك الفوضوي مثل الأشخاص المضطربين (ذوى الشخصية غير الاجتماعية والتي تتضح من خلل العنف والانحراف والسلوك الإجرامي) يبدو أن لديهم خلل أو نقص في نمو الوعي الأخلاقي فهم ينظرون إلى الأعمال المعادية للمجتمع على أنها أعمال مثيرة ومسلية.

ويرى أصحاب النظريات السيكودينامية Psychodynamic Theories أن اضطراب المسلك هو اضطراب / خلل في الأداء الوظيفي للأنا الأعلى ، أما أصحاب النظريات السيكولوجية الأخرى كنظرية التعلم الاجتماعي يرون أن الأطفال يمكنهم أن يتعلموا العدوان من الوالدين الدين يتصرفون أو

يسلكون بطريقة عدوانية ، فالأطفال يقلدون الأعمال العدوانية التي يتم رؤيتها في أي مكان ، على سبيل المثال الأعمال العدوانية التسي يسشاهدونها في التليفزيون ، ونظراً لأن السلوك العدواني يكون مؤثراً على الرغم مسن أنسه سلوك غير سار ووسيلة غير مرغوبة لتحقيق الهدف ، فمن المحتمل أن يتم تعزيزه أو تشجيعه وبالتالى يتم الاستمرار فيه .

ولكي نفهم الأسباب التي تؤدي إلى حدوث اضطراب المسلك ، دعنا ننظر إلى أخين أو شقيقين - أحدهما مؤلف حائز على جائزة في التاليف الروائي ، بينما أخوه الأكبر محبوس في السجن لارتكابه جريمة قتل ، فكيف لنا أن نفسر أو نعلل هذه الفروق الشاسعة والمذهلة في نفسس الوقست بين الأخين أو الشقيقين اللذان نما وترعرعا في نفس العائلة ؟ هل ذلك يرجع إلى اختلافات أو فروق في التركيبة الوراثيـة أو الجينيـة ، والأداء الـوظيفي البيولوجي العصبي ، ومضاعفات الولادة ، والمزاج أو الطبع ، والــذكاء ، والخبرات الأسرية ، وتأثيرات الأقران ، أو تركيبه ما من هذه العوامل ؟ ، والطرق السابقة التي استعرضت أسباب الاضطراب ركزت بشكل أساسي على عدوان الطفل أو الدافع العدواني ، والإحباط ، ونماذج الأُدوار الرديئـــة والتعزيز وأوجه العجز في الأداء الاجتماعي ومع ذلك فمعظم هذه التفسيرات تعد غير دقيقة إلى حد كبير ويمكن تحديها فمسثلا ليس جميع الأطفال يتصرفون بطريقة عدوانية كما تتنبأ بذلك نظرية الدافع العدواني ، كما أن الإحباط أحياناً يؤدى إلى التعاون ولسيس بالأحرى إلى العدوان وبالإضافة إلى ذلك ، فإن ترمبلاي Tremblay (٢٠٠٠) يرى أن نظريات السبب الواحد لا تنبئ بطريقة فعالة بالسبب وراء أن مقدار ونوع السسلوك العدواني يتغير تبعاً لعمر وموقف الطفل ، وعلى الرغم من أن كل نظريــة

متعلقة بسبب واحد تلقى الضوء على محدد هام ، فــــلا يمكــــن لأي نظريــــة متعلقة بسبب واحد أو فردية أن تشرح كل أسباب السلوك المعادى للمجتمع .

وفيما يلي تتاول العديد من الأسباب التي تؤدى إلى حدوث اضطراب التعلوك الفوضوي ، وسيتم تناول هذه العوامل أو الأسباب منفصلة بغرض التبسيط ، ومما يجب التأكد عليه أن مشكلات المسلك عند الأطفال يمكن تفسيرها بأكبر درجة ممكنة عن طريق الأسباب المتعددة أو عن طريق عوامل المخاطرة وعوامل الحماية ، وينتج الاضطراب من التفاعل أو التأثير المتبادل بين الطفل الذي لديه استعداد مسبق وبين الأسرة والمجتمع والعوامل الثقافية ، ويقدم موفيت وكاسبى Moffitt & Caspi (۲۰۰۱) ملخصاً للتأثير ات السببية التي تؤدى إلى حدوث الاضطراب منها ما يلي :

١ - الطفل :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالطفل المخاطرة الجينية أو الوراثية ، ومضاعفات قبل الولادة ، ومضاعفات السولادة ، والتعسرض للرصاص ، والإثارة المنخفضة ، والفاعلية المنخفضة ، وأوجه العجز الوظيفي ، والمزاج أو الطبع الحاد أو الصعب ، ونقص الانتباه المسصحوب بالنسساط الزائد ، والاتصالات غير الآمنة ، وبداية حدوث العدوان في مرحلة الطفولة ، والإحجام أو التجنب الاجتماعي ، والانسحاب ، وأوجه العجز المعرفي والاجتماعي ، وتدنى الذكاء اللفظي ، وأوجه العجز اللفظي .

٢- الأسرة:

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأسرة القيم الأسرية المعادية للمجتمع والسلوك المعادى للمجتمع أو الإجرامي من قبل الوالدين ، واضلطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالدين ، واكتئاب الأمهات ، وسوء استخدام

المادة من جانب الوالدين ، والخلافات بين الزوجين ، ورعاية الطفل من أحد الوالدين فقط ، والأسرة الكبيرة العدد ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي المتدني ، وتدنى مستوى تعليم الوالدين أو أحدهما ، والإهمال الأسرى والسماح للأولاد بتداول الأسلحة .

وينتشر اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة كبيرة في الأسر التي تعانى من الضغوط من جراء النزاع أو الخلافات والفقر والتي يكون فيها أحد الوالدين أو كلاهما لديه اضطراب طبي نفسي مثل اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع أو إدمان الخمر ، ولقد تم إجراء العديد من الدراسات لتحديد العوامل النوعية التي تضع الأطفال الذين يتربون في مثل هذه الأسر في مخاطرة خاصة ، وأوضحت نتائج هذه الدراسات أن هذه العوامل تسشمل الاستعداد الوراثي أو الجيني ، ونقص المهارات الاجتماعية والأكاديمية ، وعوامل البيئة الأسرية ، والمهارات الوالدية الرديئة .

٣- العوامل المرتبطة بالوالدين:

أوضحت نتائج عديد من الدراسات التي أجريت في هذا الصدد مساهمة البيئة الأسرية في حدوث واستمرار الاضطراب وذلك عبر الأجيال ، فأسر الأطفال الذين لديهم الاضطراب من المحتمل أن يكونوا قد جربوا الأحداث الحياتية السلبية ، والمصاعب المالية ، والبطالة ، وغير ذلك من المشكلات والضغوط ، ومن المحتمل أيضاً أن تكون مصادر المساندة الاجتماعية لديهم قليلة أو ربما يكونوا متورطين في نزاعات مستمرة مع الآخرين النين يعيشون معهم في نفس البيئة (جافي وآخرون . Y.۰۳ ، Jaffee et al.) .

وبالإضافة إلى ذلك فإن أهل الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك من المحتمل أن يظهروا أوجه عجز كبيرة في المهارات الوالديسة ، وبالتالي

فالأطفال والمراهقين الذين لديهم مشكلات سلوكية أو سلوكيات منحرفة يبدو أن لديهم تجارب أسرية مختلفة عن الأطفال المذين لا يوجد لديهم هذه المشكلات ، ونتيجة لذلك فإن الأطفال الذين يعيشون في هذه الأسر يتعلمون كيف يسستخدمون السلوكيات القسرية Behaviors في التفاعلات الأسرية ، وكيف ينقلون هذه الأساليب لمن يتصلون بهم من الأفراد الأخرين خارج دائرة الأسرة ، وبالنسبة للوالدين المذين يرغبون في الاشتراك في برامج تدريب الوالدين القائمة على النواحي السلوكية فإن ذلك يمكن أن يكون فعالاً ومؤثراً في مساعدتهم على تقليل اضطراب المسلك والسلوكيات المرتبطة به ولاسيما إذا كان أطفالهم مازالوا صغاراً أو في مرحلة ما قبل المراهقة .

وتشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأسلوب الوالدي غير الفعال الإشراف والرقابة الوالدية الرديئة ، والتأديب غير المتسق وسوء المعاملة ، والتفاعلات المتضاربة أو المتنافرة بين الوالدين والطفل ، والاتصال الردئ ، وتدنى أسلوب أو مهارة حل المشكلات ، والإهمال من جانب الوالدين ، والإهمال من جانب الوالدين ، والإهمال من الآباء .

٤ - الأقران:

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأقران النبذ من جانب الأقران ، والارتباط أو مصاحبة الأقران المنحرفين .

٥- المدرسة:

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالمدرسة الأداء الأكاديمي أو الدراسي السئ أو الردئ ، والارتباط الضعيف بالمدرسة ، والتطلعات المدرسية أو التعليمية المتدنية ، ونقص الدافعية للتعلم ، والنظام ، وعدم وجود وسائل

جذب ، وافتقار المدرسة إلى الأداء الوظيفي الفعال .

٦- الجيران والمجتمع:

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالجيران مساوئ الجيران ، والفقر، وانتشار الفوضى وعدم الانضباط ، والانخراط في عصصوية العصابات ، وانتشار الأسلحة ، وانتشار المخدرات والاتجاهات الثقافية السائدة والتسي تشجع استخدام العدوان ، وأساليب التنشئة الاجتماعية الخاطئة التسي تستجع على العدوان والبلطجة .

٧- التنافر أو الخلاف بين الزوجين:

أوضحت نتائج العديد من الدراسات وجود ارتباط بين الخلافات الزوجية وبين السلوك المعادى للمجتمع عند الأبناء ، ويتفق معظم الباحثين على أن النزاع أو الصدام بين الزوجين ، وليس الطلاق نفسه هو الذي يرتبط بالسلوك الفوضوي عند الأطفال ، وهناك العديد من النظريات التي تتساول كيف أن النزاع بين الزوجين يؤثر بطريقة عكسية على الأطفال وهذا النزاع بين الوالدين يقدم أسلوب لاستخدام العدوان كطريقة المعالجة المشكلات ، وهنا يتم تقليد سلوك الوالدين بواسطة الأطفال ولاسيما البنين الذين يستم رؤيستهم عالباً على أنهم مضطربين سلوكيا ، كما أن الوالدين الذين لديهما مشكلات زوجية يكونان غير متفقين في أساليب تتشئة وتنظيم سلوكيات أبنائهم مما يؤدى إلى سلوك غير محكم لدى الأطفال ، وهناك احتمال ثالث هو أن الأطفال يحدثون المشكلات كطريقة لتشتيت أو تحويل انتباه الوالدين عن النزاع القائم بينهما ، والاحتمال الأخير هو وجود طفل ذو اضطراب في المسلك يمكن أن يخلق أو يسبب نزاعاً بين الزوجين .

والبديل لهذه الاقتراحات أوضحته نتائج العديد من الدراسات التي ترى

أن هذاك متغير ثالث وهو اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالدد أو الوالدة ، وهذا المتغير الثالث ربما يفسر أو يشرح النزاع بين السزوجين واضطراب المسلك عند الطفل ، وتقترح بيانساتهم أن شخصية الوالسدين المعادية للمجتمع ترتبط بدرجة رديئة بأقرانهم أو شركاء حياتهم ويستقلان سلوكهما غير الملائم إلى أبنائهم ، وربما يحدث ذلك من خلال ميكانيزمسات وراثية وليس مباشرة من خلال تأثيرات أو نتائج الخلافات الزوجية .

ووجهات النظر السابقة قد ثبت أنها مفيدة في ضوء الميكانيزم الدي يربط الخلاف بين الزوجين بمشكلات الأطفال وجميعها تؤكد على أنه ينبغي على الوالدين أن يقللا بدرجة كبيرة جداً من اشتراك أطفالهم في الخلافات الزوجية .

ومما يجب الإشارة إليه أن الفقر والازدحام الزائد بالمنزل والعيش على المعونات الاجتماعية والظروف المنزلية السيئة التي تسنم عسن سسوء المستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة وارتفاع نسبة البطالة ، والمؤسسات التعليمية السيئة أو الرديئة ، والحياة الأسرية المضطربة ، والثقافة الفرعية التي ترى أن الانحراف شيئاً مقبولاً كل ذلك من العوامل المسهمة في حدوث اضطراب السلوك الفوضوي .

٨- التأثيرات الوراثية:

توضح التأثيرات الوراثية عالمية السلوك العدواني والسلوك المعدى للمجتمع عند البشر انطلاقا من الحقيقة التي تفيد بأن مثل هذه السلوكيات تحدث في عائلات داخل وعبر الأجيال المختلفة أهمية العوامل الوراثية ، وعلى الرغم من أن مشكلات المسلك ليست موروثة ، فإن الكثير من السمات القائمة على النواحي البيولوجية مثل المزاج أو الطبع الصعب ، والاندفاعية ،

والنشاط الزائد ، والميل إلى الإدمان قد تجعل الأطفال عند ميلادهم يميلون إلى السلوك المعادى للمجتمع ، أو يكون لديهم ميل مسبق للاندفاعية والحالة المزاجية المتقلبة ، وضعف المثابرة في حل المشكلات ، والقلق وعدم الارتياح ، والسلبية والحساسية للضغوط (إيلى وآخرون .Eley et al) .

وينبئ الطبع الحاد خلال العامين الأولين من الحياة بحدوث قلق واندفاعية وسلوكيات غير مستقرة من الناحية الانفعالية ، وأوضحت نتائج عديد من الدراسات أن الطبع الحاد في مرحلة الطفولة يرتبط على نحو خاص بالإدانة بجرائم العنف في المراهقة المتأخرة وفي مرحلة الرشد ؛ بينما أوضحت نتائج الدراسات الخاصة بالتبني والتوائم أن ٥٠ % من تباين العينة السكانية في السلوك المعادى للمجتمع ترجع إلى العوامل الوراثية (تايلور وآخرون . ٢٠٠١ ، Simonoff ، ٢٠٠٠ ؛ سيمونوف ٢٠٠١) .

والأطفال ذوى النمط المستمر مدى الحياة (LCP) أكشر عرضة للمخاطرة الوراثية من جراء السلوك المعادى للمجتمع ، كما في حالة الاشخاص ذوى النمط المحدد أو الخاص بمرحلة المراهقة (AL) ، وتختلف قوة وطبيعة الإسهام الجيني أو الوراثي للسلوك المعادى للمجتمع اعتماداً على نوع السلوك وعمر الطفل ، ففي مرحلة الطفولة يكون السلوك المعادى للمجتمع العدواني Aggressive Antisocial Behavior وراثياً بدرجة كبيرة جداً بالمقارنة بالسلوك المعادى للمجتمع غير العدواني Non - Aggressive الدي يتأثر بالعوامل الوراثية والعوامل البيئية معا (جاكوبسون وآخرون . 11 Antisocial Behavior) ، ومع ذلك فخلل مرحلة المراهقة فإن العوامل الوراثية والعوامل البيئية لهما تاثير متساوي مرحلة المراهقة فإن العوامل الوراثية والعوامل البيئية لهما تاثير متساوي

لكلا الأشكال العدوانية وغير العدوانية للسلوك المعادى للمجتمع ، والاستمرارية في السلوك المعادى للمجتمع العدواني من مرحلة الطفولة إلى مرحلة المراهقة تتوسطها التأثيرات الوراثية بدرجة كبيرة جداً ، بينما الاستمرارية في السلوك المعادى للمجتمع غير العدواني تتوسط التاثير المشترك للعوامل الوراثية والعوامل البيئية معاً (إيلى وآخرون Eley et).

وتقترح دراسات التبني والتوائم أن العوامل الوراثية والعوامل البيئية تسهمان في حدوث السلوك المعادى للمجتمع عبر النمو ، على الرغم من أن هذه الدراسات لم تحدد الميكانيزمات التي تعمل هذه العوامل بواسطتها ، ومن المحتمل أن المخاطر الوراثية للسلوك المعادى للمجتمع تعمل عن طريق مسارات متعددة هي :

أولاً: قد ترتبط العوامل الوراثية بالطبع الصعب أو المرزاج الحاد ، والاندفاعية ، والميل إلى البحث عن إثابات أو مكافات ، أو عدم الإحساس بالعقاب الذي يولد الميل المعادى للمجتمع أو الشخصية المعادية للمجتمع (ميللر و آخرون . Miller et al) .

ثانياً: قد تزيد العوامل الوراثية من الاحتمال بأن الطفل سيتعرض لعوامل المخاطرة البيئية مثل الطلاق بين الوالدين، وسوء المعاملة الوالدية، والأحداث السلبية الأخرى التي تزيد من حدوث السلوك المعادى للمجتمع.

ثالثاً: قد يتوسط النمط الوراثي للأطفال القابلية للتعرض للعوامل والإهانات البيئية التي تساعد على حدوث السلوك المعادى للمجتمع فيما بعد، فالأطفال الذين يعاملون معاملة سيئة ولديهم نمط وراثمي أو جينمي

يرتبط بالمستويات العليا من أنزيم أيض الموصلات العصبية المرتبط بالمستويات العليا من أنزيم أيض الموصلات العصبية (Monoamine Oxidase - A (MAOA كانوا أقل احتمالاً أن يحدثوا السلوك المعادى للمجتمع عن الأطفال الذين يعاملون معاملة سيئة وليس لديهم هذا النمط الوراثي (كاسبى وآخرون . Caspi et al) .

وينبئ السلوك المعادى للمجتمع في مرحلة الطفولة بسلوك مشابه في ذرية أو نسل الفرد ، وهذا التأثير ربما يستمر عبر أجيال متعددة فجدود الأفراد المنحرفين من المحتمل بدرجة كبيرة أن يكونوا قد اشتركوا في سلوك انحرافي أو سلوك إجرامي وذلك بدرجة أكبر مما في حالة الجدود للأطفسال غير المنحرفين (كابالدى وإيدى Eddy & Eddy ، ٢٠٠٩) ، ومثل هذه النتائج لا يمكنها أن تحدد ما إذا كانت العوامل الأسرية أو العوامل الوراثية أو كلاهما معا يحدث هذا التأثير أو النتيجة ، فدور العوامل الوراثية تؤيده براسات التبني التي بينت أن اضطراب المسلك لدى الأفراد الذين تم تبنيهم بالإضافة إلى اضطراب الشخصية المعادية المجتمع ، وسوء استخدام المخدرات كان مرتبطاً بخلفيتهم البيولوجية وذلك بدرجة أكبر من الحالات في أسرهم المتبنية لهم ، ومع ذلك فإن البيانات المستمدة من دراسة كبيرة التوائم الذين تم استدعائهم للخدمة العسكرية خلال فترة حرب فيتسام وجدت أن العوامل الوراثية لم تسهم في الأعراض المرضية لاضطراب المسلك ، وذلك على الرغم من أنها تتبئ بالتشابه بين التوائم في التعلق بشرب الخمر ، وتخين المارجوانا (ترو و آخرون . الموردية المورد المعادل) .

و تسهم البيئة الأسرية بشدة في حدوث اضطراب المسلك ولكن بدرجة أقل إلى حد ما في المخاطرة من جراء التعلق بــشرب الخمــر ، وتــدخين

المارجوانا ، ونود هذا أن نوضح مدى مساهمة العوامل الوراثية في حدوث اضطراب المسلك مع العلم بأن هذه المساهمة لا توجد بدرجة كبيرة بالنسبة لاضطراب المسلك مع اضطراب نقصص الاضطرابات أخرى ، فعندما يحدث اضطراب المسلك مع اضطراب نقصص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، أو مع اضطراب العناد والتحدي فالرابطة الوراثية تكون أقوى (كومينجز Comings) .

وهذاك نوعان من اضطراب المسلك أحدهما يكون عابراً وينتهسي أو يضمحل بانتهاء مرحلة المراهقة ، والآخر يستمر ، وهذا النوع الثاني يحدث في حالة وجود اضطرابات أخرى ويكون له بعض المحددات أو العوامل الوراثية ، ويبدو أن النوع الأول يرتبط أكثر بالأسلوب الوالدي في التربية ، وبالأقران ، وغير ذلك من المحددات البيئية (ساراسون وساراسون وبالأقران ، وغير ذلك من المحددات البيئية (ساراسون وساراسون) .

٩ - شذوذ الصفات الوراثية:

تتكون الخلية الأولى (الجنين أو الزيجوت) من ٢٣ زوجاً من الكروموسومات، نصفها من الخلية الذكرية (الحيوان المنوي) والنصف الآخر من الخلية الأنثوية (البويضة)، ولسيس معنى أن يتساوى عدد الكروموسومات لكل من الأب والأم أن الصفات الوراثية للكائن الإنساني ستكون هي الأخرى مناصفة من الأب والأم، إذ أن عدد الجينات ونوعيتها على كل كروموسوم غير متساوية، كما أن طريقة اتحادها غير واضحة، فالكروموسوم الجنسي من نوع لا والآتي من الأم يحمل عدداً أكبر من الجينات التي يحملها الكروموسوم الجنسي من نوع لا والآتي من الأب (من المعروف أن كروموسومات الأب تتشابه مع كروموسومات الأم في اثنان وعشرين منها أما الكروموسوم الثالث والعشرين فهو الكروموسوم المحدد

لجنس المولود ويطلق عليه الكروموسوم الجنسى ، وهذا الكروموسسوم يكون XX إذا كان الجنين أنثى ، XY إذا كان الجنين ذكراً) ، كما أن خسمائص الجينات وطريقة انتظامها تفسر الفروق والتشابه بين الأبناء والآباء والأمهات ، فالأبناء يتشابهون مع آبائهم وأمهاتهم بسبب أن الجينات تحمل الصفات السائدة لدى أي من الوالدين ، وتبعاً لهذه الصفات يتنوع التشابه بين الآباء والأبناء ، فالاحتمال الأول أن يشبه المولود أباه أكثر ، والاحتمال الثاني أن يشبه أمه أكثر ، والاحتمال الثالث ألا يشبه أباه أو أمه لأن هناك صفات كانت منتحية لدى الوالدين وسائدة في جيل من الأسلاف ظهرت لدى الأبناء فيشبهون هؤلاء الأسلاف الذين نسينا صفاتهم ، كما أن اختلاف خصائص الجينات وطريقة انتظامها في كل تشكيل وراثي يفسر لنا الفروق بين الأخوة أو الأشقاء ، وتقارب خصائص الجينات في حالة التوائم المتطابقة الناتجة عن بويضة واحدة يفسر لنا التشابه الملحوظ بينهما ، وفي مجال آخر ، اهتم علماء الوراثة بالكروموسوم X والكروموسوم Y ، فهما اللذان يحددان جنس الجنين ذكراً أو أنثى ، كما أن وجود جينات أكثر على الكروموسوم X قياسا بعددها على الكروموسوم Y يفسر لنا بعض الأمراض الوراثية التي يصاب بها الذكور فقط، مثل عمى اللونين الأحمر والأخضر، فعدم قدرة الذكر على التمييز بين هذين اللونين تعود إلى وجود جين حامل لهذا المرض على الكروموسوم X ، ويحدث في بعض الحالات نتيجة لشذوذ كروموسومي أن يوجد لدى بعض الأجنة من الذكور كروموسوم إضافي من نسوع Y ، وبالتالي يكون الكروموسوم الجنسي لدى هذا الفرد على هيئة XYY ، وليس XX فقط مثل الأسوياء ، وقد أوضحت نتائج عديد من الدراسات أن الأفراد المصابون بهذا الشذوذ الكروموسومي يعانون من ارتفاع معدل السلوك العدواني مقارنة بغيرهم من الأسوياء ، كما وجد أيضاً أن كثيراً من معتادي

الإجرام الذين يقضون شطراً كبيراً من حياتهم في السجون مصابون بهذا الشذوذ الكروموسومي .

• ١- العوامل المتعلقة بالوالدين ومضاعفات الولادة:

ترتبط سوء التغذية أثناء الحمل بالسلوك المعادى للمجتمع فيما بعد ، وتنشأ سوء التغذية أساساً نتيجة نقص البروتين ، ومن العوامل التي تسؤدى أيضاً إلى حدوث مشكلات المسلك فيما يعد التسمم بالرصاص قبل المسيلاد ، واستغدام الأم للنيكوتين والخمور والمارجوانا وغيرها من المواد أثناء فتسرة الحمل (داى وآخرون Day et al، ۲۰۰۰) ، ومع ذلك فإن الدليل السذي يؤكد المضاعفات الوالدية ، ومضاعفات الولادة كأسباب بيولوجية مباشرة لحدوث السلوك المعادى للمجتمع هو دليل ناقص (هودجنز وآخرون لحدوث السلوك المعادى للمجتمع هو دليل المثال تم تفسير العلاقة بين تدخين الأمهات أثناء الحمل ، وبين مشكلات المسلك عند الأفراد في مرحلة المراهقة بانتقال الميل البارز المعادى للمجتمع من الأم إلى الطفل ، وليس بالأحرى إلى التأثيرات الجانبية للتدخين أثناء فترة الحمل (سيلبرج وآخرون بالأحرى إلى التأثيرات الجانبية للتدخين أثناء فترة الحمل (سيلبرج وآخرون بالأحرى إلى التأثيرات الجانبية للتدخين أثناء فترة الحمل (سيلبرج وآخرون باكورية المتلاء عنه كالمراهة كالمراكم كالمركم كال

١١- العوامل البيولوجية العصبية:

ترتبط الأنماط السلوكية للناس بنظامين فرعيين للمخ ، كل نظام منها له مناطق تشريحية عصبية مميزة وله أيضاً مسارات للموصلات العصبية ، النظام الأول هو نظام التسسيط السسلوكي Behavioral Activation أو النظام الأثابات أو System (BAS) وهذا النظام يحفز السلوك استجابة لإشارات الإثابات أو عدم العقاب ، والنظام الثاني هو نظام الكف السلوكي Inhibition System (BIS)

الاستمرار ، وهناك أنماط سلوكية أخرى تنتج عن التوازن النسبي أو عدم التوازن المتعلق بنشاط النظامين السابقين ، ويمكن تـشبيه نظام التتـشيط السلوكي (BAS) بدواسة البنزين ، ونظام الكف السلوكي بفرامل السيارة ، وتظهر الأنماط السلوكية المعادية للمجتمع نتيجة نظام التنـشيط الـسلوكي المتميز بالنشاط المفرط ونظام الكف السلوكي المتميز بقلة أو نقص النشاط ، واتفاقاً مع نظام التشيط السلوكي (BAS) المفرط للنشاط ، نجد أن الأطفال ذوى مشكلات المسلك يظهرون استجابة متزايدة للإثابات أو المكافآت (فريك و آخرون مشكلات المسلك يظهرون استجابة متزايدة للإثابات أو المكافآت (فريك و آخرون) .

والصغار الذين لديهم اضطراب المسلك ويظهرون بداية مبكرة لحدوث أعراض مرضية عدوانية يظهرون أيضاً إثارة فسيولوجية نفسية (أو إثارة قشرية أو مخية) منخفضة ، وتفاعل ذاتي أو تلقائي مستخفض ، والإثارة المنخفضة ، والتفاعل الذاتي المنخفض ربما يؤديان إلى تعلم الإحجام أو التجنب استجابة أو رداً على التحذيرات أو التوبيخات ، أو استجابة رديئة للعقاب ، وهذا بدوره قد يؤدي إلى السلوك المعادي أو المنافي للأعراف والقواعد السائدة في المجتمع (رايني Raine ، ٢٠٠٢ أ) ، ومعظم الأطفال يستجيبون للتأديب والعقاب بتقليل سلوكهم الذي لا يتفق مع القواعد والأعراف والمعايير السائدة في المجتمع ، وفي بعض الأحيان يحدث العكس كما قسي حالة الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك ، فعندما يتم تأديبهم أو عقابهم يزيدون من سلوكهم المعادي للمجتمع بل ويصبحون أكثر تحدياً ومعارضة .

ويرى ماش وولف Wolfe & Wolfe) أنه توجد عوامل أخرى توحي بدور العوامل البيولوجية العصبية في حدوث مشكلات المسلك منها:

- وجود معدلات أعلى إلى حد ما للعوامل الإنمائية العصبية مثل مضاعفات الولادة Developmental Neuro Birth Complications Factors وإصابات الرأس لدى الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك .
- وجود أوجه عجز نفس عصبية Neuropsychological Deficits كما توحي بذلك نسبة الذكاء اللفظي المتدنية لدى الأطفال الدين لديهم اضطراب المسلك .
- النتائج المستمدة من الدر اسات النفسع صبية ، والدر اسات العصبية ، وتصوير المخ تقترح أن أوجه العجز التركيبي والوظيفي لقشرة الفص الجبهي للمخ ترتبط بالسلوك المعادى للمجتمع .
- النتائج المتعلقة بالعلاقة بين هرمون الذكورة (التيستوستيرون)

 Testosterone والعدوان غير متسقة ؛ حيث إن مستويات هرمون

 الذكورة ترتبط بدرجة كبيرة بالأشكال التفاعلية للعدوان عما في حالة

 العدوان غير المثير للغضب أو الاستفزاز .

ويرى راينسي Raine (٢٠٠٢ ب) أن المستويات المنخفضة للإثارة القسرية أو المخية ، والتفاعل التقائي أو الداتي لهما دورا رئيسيا في حدوث السلوك المعادى للمجتمع ، وعلى وجه الخصوص بالنسبة لمشكلات المسلك ذات الحدوث المبكر والمستمرة مع استمرار حياة الفرد ، وكثير من التأثيرات الخاصة بالغدد الصماء والتأثيرات الفسيولوجية النفسية تم تضمينها في حدوث السلوك المعادى للمجتمع ومع ذلك فهناك دليل قوى على أن التفاعل بين هذه المخاطر البيولوجية العصبية والظروف البيئية السلبية هو الذي يودى إلى حدوث واستمرار السلوك المعادى للمجتمع .

٢١- العوامل المعرفية الاجتماعية:

تم النظر إلى الارتباطات بين تفكير الأطفال وبين سلوكهم العدواني وذلك بعدة طرق ، وبعض هذه الطرق ركزت على أشكال غير ناضجة من التفكير مثل التمركز حول الذات Ego - Centrism ونقص تناول المنظور الاجتماعي ، وهناك طرق أخرى ركزت على النقائص المعرفية مثل فـشل الطفل في تنظيم السلوك أو التشوهات المعرفية مثل تفسير حدث محايد أو حیادی علی أنه عمل عدوانی تم عن قصد ، وقدم دودج وبیتیت & Dodge Pettit (٢٠٠٣) نموذجاً معرفياً اجتماعياً شاملاً لتفسير السلوك العدواني والسلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال ، وفي هذا النموذج تقدم العمليات الانفعالية والمعرفية دوراً رئيسياً ، فالأطفال يفترض أنهم يطوروا معرفة اجتماعية عن عالمهم تقوم على مجموعة فريدة من نوعها أو لا نظير لها من الاستعدادات المسبقة والتجارب الحياتية والسياقات الثقافية الاجتماعية ، وفي مواقف اجتماعية معينة يستخدم الأطفال بعد ذلك هذه المعرفة الاجتماعية لترشيد تشغيلهم للمعلومات الاجتماعية بطرق من شأنها أن تؤدى مباشرة إلى سلوكيات معينة ، فمثلاً عندما يغيظهم أو يضايقهم شخص في فناء المدرسة ، وهذا الشخص يكون من بين أقرانهم أو زملائهم ، فهل يضحك هذا الطفل مع الحشد الواقف بين الزملاء ويمضى بعيداً عنهم أو يرد عليهم بعدوانية ؟ ، فمن المفترض أن تحدث مجموعة من العمليات الانفعالية ونوع من التفكير وذلك بين المثير الاجتماعي المتعلق بالإغاظة وبين رد فعل الطفل ، فتفكير وسلوك الأطفال العدوانيين أو الذين يتصرفون تصرفات لا تتفق مع الأعراف والقواعد السائدة في المجتمع أو في المواقف الاجتماعية المختلفة يتميز غالبا بأوجه عجز في خطوة أو أكثر من الخطوات التي يلخصها الجدول التالي :

جدول (٢) خطوات تفكير وسلوك الأطفال العدوانيين في المواقف الاجتماعية المختلفة

الوصف	الخطوات
يستخدم الأطفال العدوانيون اجتماعياً دلالات بسيطة قبل اتخاذ أي قرار ، وعندما يتخذون قراراً لموقف بينشخصى فإنهم يبحثون عن معلومات تتعلق بالحدث قبل التصرف.	الخطوة (١): التشقير
ينسب الأطفال العدوانيون النوايا العدوانية لأحداث مبهمة أو غامضة.	الخطوة (٢): التفسير
ينتج الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية استجابات قليلة ، ولكنها عدوانية بدرجة كبيرة ، ويكون لديهم معرفة أقل عن حل المشكلات الاجتماعية .	الخطوة (٣): البحث عن الاستجابة
يكون لدى الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية احتمال أكبر أن يختاروا حلولاً عدوانية .	الخطوة (٤): قرار الاستجابة
يستخدم الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية اتـــصالات لفظية رديئة ويعتمدون على القوة الجسدية .	الخطوة (٥) : تمثيل الأدوار

١٣ - العوامل الأسرية:

يمكن اعتبار الكثير من العوامل الأسرية أسباباً محتملة لحدوث السلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال ، وتتضمن هذه العوامل الممارسات التأديبية الرديئة ، والتأديب القاسي ، وقلة الإشراف من جانب الوالدين ، وقلة الحب أو الود ، والخلافات بين الزوجين أو الوالدين ، والعزلة الأسرية ، والعنف المنزلي (شيني Cheny) ، وعلى الرغم من أن الارتباط بين

العوامل الأسرية ومشكلات المسلك واضح بدرجة كبيرة إلا أن طبيعة هـذا الارتباط والدور السببي الممكن للعوامل الأسرية محل جدل ونقاش مستمر .

وترتبط المشكلات الأسرية بحدوث اضطراب المسلك ، واضطراب العناد والتحدي مع وجود ارتباط أقوى في حالة اضطراب المسلك بالنسبة للأطفال الذين ينتمون للمسار المستمر مدى الحياة ، مقابل المسار المحدد بمرحلة المراهقة (لاهي وآخرون .Lahey et al) وهناك تركيبة لعوامل المخاطرة الفردية للطفل تتمثل في الطبع الحاد أو الصعب ، وأوجه العجز الشديدة لمهارات الأسرة في الإدارة أو التعامل ، وهذه التركيبة تفسر الأشكال المستمرة والحادة للسلوك المعادى للمجتمع .

وترتبط العوامل الأسرية بالسلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال بطرق معقدة ، ويتم فهم هذه العوامل بالنظر إلى العوامل الموجودة في البيئة وفي الطفل ، فعلى سبيل المثال فإن الإساءة الجسدية تعتبر عامل مخاطرة قوى بالنسبة لحدوث السلوك العدواني فيما بعد ، وأحد الأسباب المؤيدة لهذا الارتباط بين العوامل هو أوجه العجز في تشغيل المعلومات الاجتماعية عند الطفل والتي تنتج من الإساءة الجسمية ، وكما رأينا فإن النمط الوراثي للطفل يمكن أيضاً أن يتوسط العلاقة بين سوء المعاملة الوالدية وبين السلوك المعادى للمجتمع فيما بعد (كاسبي وآخرون . ٢٠٠٧ ، Caspi et al) .

وتتأثر الخلافات بين الزوجين بالعديد من العوامل التي تتضمن عدم تواجد الوالدين ، واستخدام التأديب القاسي أو العنيف ، والمراقبة المتراخية ، وكيفية تفسير الطفل للنزاع بين الوالدين ، والعوامل الفردية والديموجرافية أو السكانية ، والظروف الأخرى المرتبطة بالخلاف أو النزاع الأسرى أو الطلاق مثل الضغوط النفسية ، والاكتئاب ، وفقدان الاتصال بأحد الوالدين ،

والصعوبات المالية ، كل ذلك يساهم في حدوث السلوك الذي لا يتفق مع الأعراف والقيم السائدة في المجتمع (كيومنجز ودافيس & Cummings الأعراف والقيم السائدة في المجتمع (كيومنجز ودافيس & Troy).

ويمكن أن يُحدث السلوك العدواني والقاسي ردود أفعال قوية كالغضب والاستجابة القاسية بشكل واضح ، والمفهوم الهام لفهم التأثيرات الأسرية على السلوك المعادى للمجتمع هو التأثير التبادلي Reciprocal Influence بمعنى أن سلوك الطفل يتأثر بسلوك الآخرين ويؤثر في سلوك الآخرين ، فالممارسات الوالدية السلبية تؤدى إلى حدوث السلوك المعادى للمجتمع ، ولكنها قد تكون أيضاً رد فعل للسلوكيات العدوانية والمتسمة بالمعارضة من جانب أطفالهم ، ومن الأمور الهامة أن الاتصال بالأب الغائسب عقسب المشكلات الزوجية أو انفصال الزوجين يمكن أن يكون عامل مخاطرة أو عامل وقائي للسلوك المعادى للمجتمع استناداً إلى ما إذا كان عامل حماية أو عامل وقائي للسلوك المعادى للمجتمع استناداً إلى ما إذا كان الأب ذو سلوك معادى للمجتمع أو منتهك للنظام الاجتماعي السسائد وغيسر محترم للآخرين (جافي وآخرون .Y . . Y . Jaffee et al.)

ويتجاوب أمهات الأطفال اللاتي لديهن اضطراب المسلك بطريقة أكثر سلبية مع أبنائهن ، وهذا يوحى بأن التفاعلات السلبية مع أبنائهن لها تاثير شديد ، ويعتبر التأثير التبادلي طريقة مفيدة للتفكير في التفاعل بين التأثيرات الأسرية والسلوك المعادى للمجتمع خلال مسار النمو ، ومع ذلك ترتبط بعض جوانب البيئة الأسرية بالسلوك المعادى للمجتمع نتيجة الاستعداد الوراثي المشترك الذي يؤدى إلى أن يقوم الوالدين والطفل بإظهار أو عرض أنماط لسلوك مشابه (ماش وولف Wolfe).

وتؤكد نظرية القهر أو الإجبار Coercion Theory لجيرالد باترسون

حدوث وتطور السلوك المعادى للمجتمع ، ويحدث نلك من خلال تتابع مكون من أربع خطوات ، ويتعلق بالاشتراط الهروبي أو التجنبي الاشتنار الما الهروبي أو التجنبي Escope من أربع خطوات ، ويتعلم فيه الطفل أن يستخدم أشكالاً مكثفة بدرجة متزايدة من السلوك الهدام أو الضار ليتهرب من أو يتجنب المطالب الوالدية غير المرغوب فيها ، والتفاعل القهري أو القسرى بين الطفل والوالدين يبدأ عندما تجد الأم ابنها يشاهد التليفزيون بدلاً من أداء الواجب المدرسي ، وتتألف التفاعلات القهرية بين الوالدين والطفل من أعمال يتم ممارستها جيداً ، والتي قد تحدث مع وجود قليل من الوعي أو الدراية ، وهذه العملية تسمى مصيدة أو فخ التعزيز Reinforcement Trap ، وذلك لأنه مع مرور الوقت يصبح كل أعضاء الأسرة محبوسين بنتائج أو عواقب سلوكياتهم ، فعلى سبيل المثال كل أعضاء الأسرة محبوسين بنتائج أو عواقب سلوكياتهم ، فعلى سبيل المثال مرات في أن ينفذن ويؤكدن على المطالب عما هو الوضع عند أمهات الأطفال الذين لا يوجد لديهن مسشكلات سلوكية (باترسون وآخرون الأطفال الذين لا يوجد لديهن مسشكلات سلوكية (باترسون وآخرون

وتتأثر العلاقة بين الرعاية الوالدية أو الأسلوب الذي يتبعه الوالدين في التربية وبين مشكلات المسلك بالسمات القاسية وغير الانفعالية أو الباردة لدى الطفل (Callous - Unemotional Traits (CU) فالأسلوب الوالدي غير الفعال في التربية يرتبط بمشكلات المسلك ، ولكن فقط عند الأطفال النين تكون سماتهم القاسية وغير الانفعالية منخفضة (ووتون و آخرون Mootton) .

ويظهر الأطفال الذين لديهم أسلوب بيتشخصني غير انفعالي (بارد)

وقاسى مشكلات دالة في المسلك بصرف النظر عن الأسلوب الوالدي السبط يتلقوه ، وتتأثر العلاقة بين الضبط الوالدي ومشكلات المسلك بمقدار الضبط ، فالضبط أو التهذيب الكثير جداً جداً والتهذيب أو الضبط القليل جداً جداً كلاهما آثار عكسية ، فالعلاقة بين الضبط الوالدي والسلوك المضاد للمجتمع قد تتأثر أيضاً بالخلفية الثقافية للأسرة ، والمناخ الانفعالي الذي يستخدم فيلا الضبط أو التهذيب ، وجنس الوالد (سواء الوالد أو الوالدة) ، وجنس الطفل ، فعلى سبيل المثال قد يكون التهذيب فعالاً تماماً في نفس النوع بين الوالد والطفل أي تأديب الفتيات من جانب أمهاتهن ، وتأديب الأبناء من جانب أبائهم (ديتر – ديكارد ودودج 199۷ & Deater-Deckard & Dodge) .

ويرى باترسون وآخرون .Patterson et al) أن الاشـــتراط الهروبي أو النجنبي Escape Conditioning يتضمن أربع خطوات يوضحها المثال التالى :

الخطوة رقم (1): تقوم والدة الطفل برفع صوتها وتوبيخ ابنها قائلة له : لماذا تجلس أمام التليفزيون والمفروض أن تقوم بأداء الواجب المدرسي .

الخطوة رقم (٢): يعض الطفل على أسنانه قائلاً: إن المدرسة مملسة والمعلمين في مدرستي أغبياء ، وليس عندي أي واجب مدرسي أعمله (ومجادلة الطفل لوالدته لها تأثير فوري يدل علسى عقابسه لوالدتسه لتوبيخه ، وبمرور الوقت ربما تقلل من جهودها في عمل أي شسيء حيال واجبه ومشكلاته المدرسية).

الخطورة رقم (٣): تسحب الأم طلبها بشأن تكملة الواجب، وتسمح لنفسها أن تكون راضية بأنه ليس لديه أي واجب مدرسي يقوم بعمله،

وتخفض من صوتها وتقول: هل السيدة "س" مازالت تحث التلامية على النوم في حصتها من خلال طريقتها المملة في الشرح لمقرر اللغة الإنجليزية? وانسحاب أو تراجع الأم عن طلبها من ابنها لعمل الواجب المدرسي من شأنه أن يعزز بطريقة سلبية جدل الابن ويزيد من الفرص بأنه في المرة القادمة إذا أثارت الأم موضوع الواجب المنزلي أو المدرسي فسوف يتجادل معها ، ومع مرور الوقت فمن المحتمل أيضاً أن الطفل سيزيد من حجم تفاعلاته السلبية بالصياح وإلقاء أو رمى الأشياء .

الخطوة رقم (٤): بمجرد أن تتراجع الأم عن طلبها ، يتوقف الابن عن المجادلة ، ويشترك في سلوك محايد أو سلوك إيجابي ويقول لأمه : إنك متأكدة تماماً من أن مدرسة اللغة الإنجليزية من الصعب أن يظل الفرد يقظاً أو مفتوح العينين (منتبهاً) في حصتها ، وعندما يوقف الابن سلوكه الهدام فإنه يعزز بطريقة سلبية سلوك والدته بأن تستسلم ، وبأنها لن تفعل ذلك مرة أخرى استجابة لمجادلته واعتراضاته .

وتؤكد نظريات التعلق Attachment Theories على أن نوعية تعلق الأطفال بوالديهم تحدد التعرف النهائي من جانبهم على قيم ومعتقدات ومعايير الوالدين ، وحتى إذا امتثلوا لطلبات والديهم فانهم يفعلون ذلك بسبب التهديدات التي يتم إدراكها والمتعلقة بحريتهم أو سلامتهم الجسدية ، وفي حالة عدم تواجد هذه التهديدات مثلاً عندما لا يكون هناك إشراف على الطفل يحدث السلوك المعادى للمجتمع ، ويؤدى الارتباط الضعيف مع الوالدين إلى أن يرتبط الطفل بالأقران المنحرفين الأمر الذي يؤدى إلى الانحراف وسوء استخدام المادة (إليوت وآخرون . 19۸۹) .

وتؤيد نتائج البحوث وجود علاقة بين التعليقات غير الآمنة والسسلوك المعادى للمجتمع وذلك خلال مرحلة الطفولة ومرحلة المراهقة ، ومع ذلك لا يتضح ما إذا كانت نوعية التعلق في حد ذاتها يمكن أن تنبئ بالتغير أو التباين الحالي أو المستقبلي في حدة أو شدة مشكلات المسلك ، ومن المحتمل أن العلاقة بين التعلق أو الحب والسلوك المعادى للمجتمع تتأثر بكثير من العوامل بما في ذلك جنس الطفل والمزاج أو الطبع ، وممارسات الإدارة الأسرية (بورجس وآخرون . Y ، o Burgess et al) .

٤١- الضغوط النفسية وعدم الاستقرار الأسري:

تتميز أسر الأطفال الذين لديهم مشكلات سلوكية بتركيب أسرى غيسر مستقر مع وجود تغيرات أو تحولات متكررة في محل الإقامة ، ويرتبط عدم الاستقرار الأسرى بالمخاطرة الزائدة عند الطفل من جراء حدوث السلوك المضاد للمجتمع ، والمشكلات الدراسية ، والقلق ، والاكتئاب ، والارتباط بالأقران المنحرفين ، وفي معظم الحالات فإن تأثير السلوك المضاد للمجتمع عند الطفل يرتبط بالخلافات الأسرية والتفكك الأسرى الذي يصاحبه ، وفي بعض الحالات يساهم السلوك المضاد للمجتمع عند الطفل في عدم الاستقرار بعض الأسرى عن طريق زيادة فرص الطلاق ، كما يرتبط التوتر الأسرى الشديد بالسلوك السلبي للطفل في البيت ، وربما يكون سبباً ونتيجة أيضناً للسلوك المعادى للمجتمع (وايت White) .

وترتبط البطائة ، والحالة الاجتماعية الاقتصادية المتدنية ، والانتقالات المتعددة للأسرة باضطراب المسلك الذي يبدأ حدوثه في مرحلة الطفولة ، ولا ترتبط باضطراب المسلك الذي يبدأ في مرحلة المراهقة ، ومن بين المنغصات الأسرية يعتبر الفقر أحد المنبئات القوية جداً لاضطراب المسلك ،

والمعدلات العالية للجريمة (باجانى وآخرون .Pagani et al) ، وتؤثر الضغوط النفسية على ممارسات الإدارة الأسرية وعلى قدرة الوالدين على أن يكونوا مساندين لأطفالهم .

وتحدث الميول العدوانية والمعادية للمجتمع في الأسر داخل وعبر الأجيال فيكون لدى أهل الأطفال المعادين للمجتمع معدلات مرتفعة في مرات القبض عليهم من جانب الشرطة بسبب انتهاكاتهم لقواعد المرور وسحب الرخص منهم وسوء استخدام المادة (كابلدى و آخرون .Capaldi et al ، ٣٠٠٣) ، ويظهر الأفراد ذوى السلوك المعادى للمجتمع أسلوباً متفجراً من التفاعل أثناء مواجهاتهم لأطفالهم عند التأديب ، وترتبط الحالة المرضية النفسية عند الوالدين كاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع بقوة باضطراب المسلك عند أطفالهم وهذه العلاقة تكون واضحة على نحو خاص بالنسبة للآباء كما في حالة العلاقة بين السلوك الإجرامي لسدى الوالسدين ، وسوء استخدام المادة وأنماط السلوك المضاد للمجتمع لدى الأطفال ، وهذا الارتباط القوى بين اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالدين والسلوك المعادى للمجتمع عند الطفل يكون مستقلا عما إذا كان الأب على درجة من الاتصال بالطفل (رادو Radu ، ۲۰۰۹) ، وبالنسبة للأمهات فإن الشخصية المتكلفة Histrionic Personality (وهي الشخصية العاطفية والدراماتيكية بشكل مفرط ، والشخصية التي تسعى إلى جذب الانتباه) ، والاكتئاب أيضا يرتبطان بالسلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال، وذلك على الرغم من أن هذه النتائج ليست متسقة (باترسون Patterson ، ١٩٩٦) .

٥١- العوامل المجتمعية:

تتفاعل أسباب السلوك المعادى للمجتمع على مستوى الفرد والأسرة مع

السياق المجتمعي والتقافي في تحديد مسشكلات المسسلك ، كما أن الفقر والجرائم التي تنتشر في أحياء معينة ، والتمزق الأسرى ، والتنقل المسستمر للأسرة من مسكن إلى آخر ، كل ذلك يرتبط بالجريمة والانحراف عند الأفراد الصغار ، ومع ذلك فإن الميكانيزمات النوعية التي عن طريقها تؤدى هذه الظروف إلى الجريمة ليست معروفة ، وتفترض نظريات التفكك الاجتماعي أن تركيبات المجتمع تؤثر على العمليات الأسرية التي تؤثر بعد ذلك على توافق الطفل (ماش وولف V ، ۷ ، Mash & Wolfe) .

وترتبط العوامل السياقية العكسية (على سبيل المثال الحالة الاجتماعية الاقتصادية المتدنية) بالأسلوب الوالدي الردئ ولاسيما التأديب أو التهذيب القاسي وغير المتوافق ، والإشراف الوالدي الردئ ، وهذه العوامل بدورها ترتبط بالحدوث المبكر للسلوك المعادى للمجتمع ، والقبض المبكر من جانب الشرطة والإساءة المزمنة أثناء مرحلة المراهقة ، والدائرة المفرغة للفشل التكيفي أو التوافقي Adaptational Failure ، والضغوط النفسية ، تفرض ضغطاً مستمراً على الوالدين والطفل (كابالدى وباترسون & Capaldi &) .

ويعتبر الفرد المعادي للمجتمع أكثر عرضة ومخاطرة للدخول في فئة العاطلين والمحرومين من المزايا المجتمعية ، فعلى سبيل المثال فإن الانتقال المتزايد من مكان إلى آخر بغرض السكن ، وحالات الطلق ، والنشاط الجنسي المبكر ، كل ذلك قد يؤدى إلى زيادة في عدد الأمهات اللاتي يتعرضون لمخاطرة كبرى من جراء الممارسات الوالدية المعادية ، وأيسضا فإن الأمهات المعاديات للمجتمع ذوى المهارات الأقل ربما ينحرفن إلى مناطق ومدن كبرى تعزلهن عن الأهل والجيران وتؤدى بهن إلى أن يعشن مناطق ومدن كبرى تعزلهن عن الأهل والجيران وتؤدى بهن إلى أن يعشن

في جو يسوده عدم الثقة ، والاتصال الضئيل ، وعندما يصبحن حوامل مرة أخرى فربما يكون لديهن ميل منخفض لخدمات الصحة العامة ، فالتغذية السيئة ، والمخدرات تؤدى إلى إنجاب أطفال غير مكتملين النصبح ، وهذا يؤدى بدوره إلى وجود أطفال يصعب التعامل معهم من جانب والديهم مما يزيد من احتمال وجود السلوك المعادى للمجتمع ، وبالتالي حدوث مبكر للقبض عليهم من جانب الشرطة (باترسون Patterson) .

١٦- منطقة الجيرة (الحي) والمدرسة:

ينتشر السلوك المعادى للمجتمع بصفة عامة بطريقة تفاوتية أو تباينية في الأحياء الفقيرة التي تتميز بثقافة فرعية إجرامية تؤيد أو تـساعد عمليـة الاتجار في المخدرات ، وعملية الدعارة ، والعنف مـن جانـب مجموعـة الأقران ، والعضوية في العصابات المنحرفة ، كما تتميز هذه الأحياء أيـضا بالمساندة الاجتماعية المتدنية ، وبالإضافة إلى ذلك فإن الأفراد الذين لـديهم سلوك معادى للمجتمع يميلون إلى اختيار الأحياء التـي بهـا أفـراد علـي شاكلتهم ؛ حيث ينتقلون باستمرار من مكان إلى أخياء متعددة يختلفون قبـل الاختيار الاجتماعي أن الأفراد الذين ينتقلون إلى أحياء متعددة يختلفون عبل وصولهم إلى هذه الأحياء ، وأن الأفراد الذين يظلون أو يبقون يختلفون عن الناس الذين يغادرون أو يرحلون ، وهذا يخلق أو يولد تنظيماً لمجتمع يصغر العلاقات الاجتماعية المثمرة والمعايير الاجتماعية الفعالة الأمر الذي يجعـل السلوك المعادى للمجتمع مستقراً أو ثابتاً (ليابو وريتشاردسون & Liabo كالمحتمع مستقراً أو ثابتاً (ليابو وريتشاردسون ، ۲۰۰۷) .

ونتائج سمات المجتمع على الجريمة والانحراف يتم تعزيزها بالتفكك الاجتماعي الموجود في الحي والذي يتميز بالقليل من السصداقات وشسبكات التعارف ، وعدم القدرة على الإشراف أو مراقبة مجموعات الأقران المراهقين ، وفي الواقع فإن التأثير الرئيسي للأهل المؤثرين أو الفعالين في الأحياء ذات المخاطرة العالية يتمثل في معارضة العضوية أو الانخراط في العصابات (تولان وآخرون . Tolan et al) .

ويرتبط الالتحاق بمدرسة رديئة في الأحياء التي بها خطورة عالية بسلوك معادى للمجتمع وسلوك منحرف ، والتجربة المدرسية الموجبة يمكن أن تكون بمثابة عامل حماية أو عامل وقائي من حدوث هذه المسلوكيات ، فالبيئة المدرسية الجيدة تتميز بوجود متطلبات واضحة بالنسبة لاسمتكمال الواجب المنزلي وتوقعات أكاديمية أو دراسية عالية ، وسياسات متسقة فيما يتعلق بالتأديب أو الانضباط ، وربما يكون التحصيل معوضاً جزئياً عن الظروف الأسرية السيئة ، وتؤدي التدخلات المنتظمة للنهوض بهذه الصفات المدرسية إلى انخفاض كبير في مشكلات المسلك لدى أطفال المدارس (ماش وولف ٢٠٠٧) .

١٧ - وسائل الإعلام:

تعد المشاهد التليفزيونية أو السينمائية التي تصور الهروب أو الإشارة شيء ضروري وهام لمعظم الأطفال كمنافذ لانفعالاتهم وعواطفهم ولاسيما مشاعرهم المتعلقة بالعدوان ، كما أن البرامج التي تصور بطريقة شيقة السلوك المعادى للمجتمع والجريمة والقتل تؤثر على اتجاهات الأطفال المضادة للمجتمع ، وتؤدى إلى العدوان ، والجدل المتعلق بتأثيرات الإعلام على العدوان عند الأفراد الصغار ينتشر أو يتفشى بشكل فعال اليوم ، فمن ناحية يعتقد بعض الباحثين أن العنف الذي يشاهده الأطفال في التليفزيون يؤثر بالسلب على هؤلاء الأطفال وبإمكاننا أن نقلل من حرائم القتل باغلاق

أو فصل التيار الكهربي عن التليفزيون ، ومن ناحية أخرى يرى بعض الباحثين أن هناك دليل بسيط على وجود علاقة سببية بين العنف الذي يقدمه التليفزيون وبين السلوك العدواني عند الأطفال .

وعندما يصل الطفل إلى الصف السادس الابتدائي يكون هذا الطفل أو الطفلة قد شاهد العديد من جرائم القتل في التليفزيون ، وكذلك العديد من أعمال العنف ، ومبعث الخوف هنا أن هذه الوجبة المستمرة من العنف قد تؤدى إلى أو تجعل الأطفال يفكرون في العنف على أنه شيء عادى أو أمر طبيعي ، ويصبحون أقل إحساساً وتأثراً بمعاناة الآخرين ، ويميلون إلى تقليد هذه الأعمال العنيفة .

ويرى هيوزمان وآخرون .Huesmann et al) أن التعرض للعنف الذي تقدمه وسائل الإعلام يمكن أن يكون :

- عامل مساعد ومترسب قصير الأجل للسلوك العدواني والعنيف .
- عامل استعدادي طويل الأجل للسلوك العدواني المكتسب عن طريق ضعف الإحساس بالعنف والتعلم بالملاحظة .

والتعرض للعنف الذي تقدمه وسائل الإعلام يعزز أو يقوي من الميول المضادة للمجتمع الموجودة من قبل عند بعض الأطفال ، فمثلاً في سلسلة الدراسات التي امتدت لعقد من الزمن ، وجد أن الأطفال ذوى اضطراب المسلك يشاهدون قدراً كبيراً نسبياً من مادة العنف ويفضلون الشخصية العدوانية ، ويعتقدون أن المحتوى الروائي يكون حقيقياً ، كما أشارت الدراسات الطويلة الأجل إلى أن التعرض في مرحلة الطفولة وذلك فيما بين السادسة والتاسعة من العمر ، وتقمص الشخصيات العدوانية التي يشاهدونها في التليفزيون ينبئ بوجود سلوك عدواني وإجرامي خطير بعد ذلك بسد ١٥

سنة ، والارتباط بين العنف الذي يشاهده الأطفال في التليفزيون وبين العدوان هو ارتباط لا يقبل الجدل أو لا يمكن إنكاره ، ولكن هل العنف الذي يقدمه التليفزيون يسبب العدوان ؟ وعلى الرغم من أن البحوث تقترح وجود علاقة سببية إلا أن الإجابة على هذه الأسئلة تظل صعبة ومحيرة رغم نتائج البحوث ، ولا يمكن أن يكون تأثير وسائل الإعلام وحده هو الذي يفسر أو يعلل الجزء الأكبر من السلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال الصعار ، وتنفاعل تأثيرات وسائل الإعلام مع استعدادات الطفل ، وظروف الأسرة ، والعوامل المجتمعية ، والعوامل الثقافية في الإسهام في حدوث مشكلات والمعوامل المجتمعية ، والعوامل الثقافية في الإسهام في حدوث مشكلات المسلك ، ولكن من الواضح أنها تمثل عامل مساهمة هام يتم إغفاله أحياناً ، والتعرض للعنف الذي تقدمه وسائل الإعلام لا يستطيع أن يحول طفلاً جيد التوافق أو سوى إلى مجرم عنيف ، ومع ذلك فإن كل عنف يقدمه التليفزيون يزيد قليلاً من الاحتمال بأن الطفل سيكبر ليتصرف أو يسلك بطريقة أكثسر عدوانية في موقف ما .

١١- العوامل الثقافية:

تؤثر الفروق الثقافية في أسلوب التعبير عن السلوك العدواني، فالتنشئة الاجتماعية للأطفال فيما يتعلق بالعدوان وجد أنها من بين إحدى المنبئات القوية جداً بالأعمال العدوانية مثل القتل والاعتداء أو الهجوم على شخص ما ، وتختلف معدلات السلوك المعادى للمجتمع بدرجة كبيرة عبر الثقافات ، وليست بالضرورة أن لها علاقة بالمكاسب أو المزايا التكنولوجية أو الثروة المادية أو الكثافة السكانية ، فعلى سبيل المثال في بعض دول العالم الثالث التي تضع قيمة للتكافل تتميز بوجود معدلات عالية في السلوك الاجتماعي الجيد والذي يعمل في صالح المجتمع ، وبعض الأماكن ذات

الكثافة السكانية العالية مثل سنغافورة بها معدلات منخفضة جداً في العنف ، وتعد الولايات المتحدة الأمريكية من أكبر الدول حتى الآن التي بها عنف أكبر مما هو موجود في جميع الدول الصناعية الأخرى ؛ حيث تبلغ معدلات القتل رقماً عالياً يفوق بكثير جداً المعدلات الموجودة في قارة أوربا (ليابو وريتشار دسون ٢٠٠٧، Liabo & Richardson) .

خلاصة القول فإن السمات التركيبية لأي مجتمع تقدم خلفية أو أرضية صالحة أو ملائمة لظهور مشكلات المسلك وذلك بأن تكون باعثاً على أو سبباً في أن تكون ظروف المجتمع مدخلاً لتبنى معايير اجتماعية ، وحدوث علاقات اجتماعية مثمرة ، كما أن المدرسة والحي أو المنطقة السكنية ، وتأثيرات وسائل الإعلام كل ذلك من عوامل المخاطرة المحتملة لحدوث السلوك المعادى للمجتمع .

19 العوامل البيولوجية Biological Factors

شهدت السنوات الأخيرة زيادة كبيرة في التحيز للعواصل البيولوجيسة العصبية Neurobiological ودورها في نشوء الاضطرابات النفسية بما فيها اضطراب المسلك ، ولقد تم الاعتراف منذ فترة طويلة بأن اضطراب المسلك يحدث في الأسر أو العائلات نتيجة لتأثير الجينات المشتركة ، وكذلك نتيجة لتأثير العوامل البيئية ، ويرى ديتر – ديكارد Deater - Deckard (٢٠٠٠) أن هناك عدد من الجينات تشترك في التعبير عن أوجه سلوك معينة ، وأن هناك تركيبات مختلفة من الجينات والعوامل البيئية تؤدى إلى التعبير عسن السلوك المضطرب ، وكثير من أوجه السلوك التي يتم رؤيتها في اضطراب المسلك ترجع في الأصل إلى قصور في الفصوص الأمامية للمخ ، وتحدد الموصلات العصبية Neurotransmitters نشاط المخ فالموصلات العصبية

والنشاط البيوكيميائي للمخ (كهرمونات النورأدرينالين Noradrenalin والسيروتونين Serotonin) يعكس حدوث اختلال في الكف والإثارة ، وعلى وجه العموم توحي نتائج العديد من الدراسات أن نقص أو انخفاض السيروتونين يرتبط بالعدوان وجوانب أخرى من السلوكيات المميزة لاضطراب المسلك .

وهناك أيضاً دليل على أن المعرفة الاجتماعية وعلى نحو خاص لدى الأطفال الذين لديهم سلوك فوضوي تكون ضعيفة ، وعلى نحو خاص يميل الأولاد العدوانيون إلى فهم نوايا الآخرين على أنها نوايا عدوانية ، وبصفة عامة فإن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك تكون مشاركتهم الوجدانية Empathy متدنية ، ويخطئون قراءة الدلائل الاجتماعية Social ، ويخطئون قراءة الدلائل الاجتماعية Cues ، ويحلون وآخرون وآخرون . Seguin et al. ، والمسلك ، عبارتون Barton) .

ويرى آلان كازدين (٢٠٠٠) أن المشكلات وأوجه القصور العصبية التي تحدث مبكراً في حياة الفرد تضعه في مأزق وتعتبر بمثابة عامل مساعد بالنسبة له لحدوث مشكلات سلوكية تالية وحدوث الجنوح ، وعدم التقيد أو الالتزام بالقانون ، ومن الجدير بالذكر أن أوجه القصور في الوظائف المختلفة المرتبطة باللغة مثل التعلم اللفظي ، والطلاقة اللغوية ، ونسبة الذكاء اللفظي ، أو أوجه القصور المرتبطة بالذاكرة ، والتآزر الحركي ، وتكامل الإشارات السمعية والبصرية ، والوظائف الإجرائية التنفيذية مثل التفكير المجرد ، وتكوين المفاهيم ، والتخطيط ، والتحكم في الانتباه تعد من العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ باضطراب المسلك ، كذلك فيان أي اختلال عصبي يعكس الأثر الذي تسببه المؤثرات الأخرى على سلوك الطفيل

كالتعرض على سبيل المثال قبل الولادة أو بعدها لمواد سامة ناتجة مثلاً عن إساءة استخدام العقاقير من جانب الأم ، والتغذية غير السليمة للم ، والتعزين لرابع إيثيل الرصاص ... إلخ ، وتتمثل أهم الأمور التي يجب أن نضعها في الاعتبار أن اختلال الأداء الوظيفي النفس عصبي الذي يحدث في وقت مبكر من الحياة يمكن من خلاله التنبؤ باضطراب المسلك اللاحق أي الذي يحدث في مرحلتي المراهقة والرشد .

Temperament المزاج أو الطبع

يرى آلان كازدين (٢٠٠٠) أن الطبع يشير إلى الجوانب السائدة في الشخصية التي تظهر بعض الثبات أو الاتساق عبر المواقف المختلفة وعبسر الزمن ، وأساس تلك السمات يكون وراثياً ، وترتكز الفسروق التسي يمكسن تحديدها بين الأطفال في المزاج أو الطبع على بعض السمات مثل مستويات النشاط ، والاستجابات الانفعالية ، ونوعية الطباع ، والقابلية للتوافق الاجتماعي ، والسلاسة والصعوبة في التعامل Easy to Difficult فالأطفال الذين يتسمون بالسلاسة Easy Children يتسمون بالطبع الإيجابي ، والتوجه نحو المثيرات الجديدة ، وانخفاض مستوى الحدة في ردود أفعالهم للمثيرات الجديدة ، وانخفاض مستوى الحدة في ردود أفعالهم للمثيرات المعهم من المحتمل بالنسبة لهم أن يظهروا مشكلات سلوكية بشكل متزامن أو متطور لديهم هذه المشكلات فيما بعد .

والارتباط بين الطبع أو الحالة المزاجية للطفل والـسلوك الفوضـوي والارتباط بين الطبع أو الحالة المزاجية للطفل والـسلوك الفوضـوي Disruptive Behavior على درجة كبيرة من الأهميـة ، والأطفـال ذوى الطباع الصعبة يكونون في مخاطرة من جراء حدوث مشكلات سلوكية لديهم

فيما بعد ، فالطفل الصعب من الناحية المزاجية ربما تتولد لديه أساليب سلبية في تقديم الرعاية في حالة وجوده مع أب أو أم يتسم سلوكهما بالقهر ، فالمعروف أنه توجد علاقة أو ارتباط قوى بين التفاعل السلبي والعداء بين الأم والطفل وبين السلوك الفوضوي .

Environmental Factors العوامل البيئية - ٢١

أوضحت نتائج العديد من الدراسات وجود ارتباط بين الأسلوب الوالدي في التربية وبين السلوك الفوضوي ، فالأساليب التي تعتمد على السيطرة على سلوك الفرد تعد من المصادر التي تثير المشكلات بين والدي الأفسراد الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع ، كما أن التساهل الزائد مسن جانب أحد الوالدين أو كليهما ، وعدم اتساق الأسلوب الوالدي في التنشئة من جانب أحد الوالدين أو كليهما يرتبط بجناح الأبناء أو يعد مسئولاً عن حدوث اضطراب المسلك فعلى سبيل المثال نجد أن التساهل من جانب الأم والقسوة من جانب الأب من العوامل المسئولة عن حدوث اضطراب المسلك فيما بعد ، بينما يقل احتمال حدوث ذلك بين الأبناء عندما يكون هناك اتسساق في الأسلوب الوالدي في التنشئة ، وهذا يدعم الافتراض الرئيسي الذي يقصنى بأن الأسلوب الوالدي الردئ يسبب السلوك الفوضوي أو المضطرب .

ونظراً لأن العلاقة بين الوالدين والطفل تعد علاقة دينامية وتفاعلية ، فإن الحالة المرضية النفسية للوالدين ، ونظام التأديب الفظ أو القاسي والمتضارب ودرجة اشتراك الوالدين والإساءة للطفل كل ذلك له علاقة بالسلوك الفوضوي لدى الأبناء (بارتون Barton).

ودور الأسلوب أو التربية الوالدية يعتبر هام أيضاً على ضوء الفرص التي تقدمها للتدخلات العلاجية ، فاضطراب المسلك يرتبط بالحالة الاجتماعية

الاقتصادية المتدنية ، وتفكك الأسرة ، وتوافر المخدرات ، والمعدلات العالية للجريمة ، وهذا يوحى بأن التدخل لتوفير الدعم أو المساعدة الاجتماعية الاقتصادية للأسر والمجتمعات يكون أمراً هاماً .

وتعد نوعية العلاقات الأسرية أيضاً هي الأخرى من العوامل المساعدة لحدوث اضطراب المسلك ، فوالدو المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع قياساً بوالدي أقرانهم العاديين يعدون أقل تقبلاً لأطفالهم ، ويبدون لهم قدراً أقل من الدفء الوالدي ، والعاطفة ، والمساندة الانفعالية ، وقدراً أقل من التعلق ، وهذه العوامل مجتمعة تعد مسئولة إلى حد كبير عن حدوث اضطراب المسلك (آلان كازدين ، ٢٠٠٠).

كما أن علاقات الأقران أو الرفاق تعتبر هامسة أيسضاً في نشوء واستمرار اضطراب المسلك ، فالأطفال الذين يعانون من هذا الاضطراب يتم نبذهم باستمرار من جانب أقرانهم وهذا بدوره يرتبط بالاستجابة العدوانية ، كما أن الأطفال الذين لديهم السلوك المضطرب أو المشين يكونون أكثر احتمالاً في أن يختلطوا بأطفال آخرين لديهم مستكلات سلوكية مستينة أو مضطربة ، ومثل هذه الارتباطات ربما تزيد من الميول الموجودة من قبل أو تساعد على الاستمرار في السلوك ، وبالنسبة للبنات هناك مخاطرة متزايدة من جراء اختيار هن لشريك معادى للمجتمع مع مخاطرة الحمل أثناء المراهقة وغير ها من النتائج المترتبة على ذلك (بارتون Barton) .

٢٢ - نقص المهارات الاجتماعية والأكاديمية:

تكون علاقات الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك بصفة عامة رديئة مع أقرانهم ، وهذا أمر لا يدهشنا نظراً للطبيعة غير الاجتماعية التي يتسم بها سلوكهم ، كما يتميز سلوكهم أيضاً بالسلبية لأنه ينقصهم وجود

المهارات الاجتماعية الملائمة التي تساعدهم على التوافق مع الآخرين ، ويشمل نقص المهارات الاجتماعية لديهم جوانب عديدة تتمثل في صعوبة الانتباه ، وصعوبة الإدراك ، وبدلاً من ذلك نجدهم يستجيبون بسسرعة للمواقف العصيبة دون اعتبار للمفاهيم أو التلميحات الاجتماعية المتاحة ، ويبدو أيضاً أنهم لا يستوعبون التلميحات الاجتماعية التي تصدر عن الآخرين ، وبسبب ذلك فإنهم يصفون مشاعر الآخرين بطريقة غير دقيقة ، وينسبون النوايا العدوانية لهم ، ولاسيما عندما يكون الموقف عامضاً ، وهناك مشكلة أو صعوبة أخرى مرتبطة باضطراب المسلك وهي نقص من الناحية الاجتماعية لحل المشكلات فبدلاً من استخدام الاستراتيجيات الملائمة لمن الناحية الاجتماعية لحل المشكلات فإن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يتقاعلون عادة مع المصاعب أو المشكلات باستجابات واتجاهات عدوانية وغير ذلك من الانتهاكات لمبادئ السلوك الاجتماعي على سبيل المثال فإنهم يستخدمون الوسائل غير المشروعة لتحقيق هدف أو الوصول إلى هدف معين .

ويحصل الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك على تعزير إيجابي بسيط إما من مدرسيهم أو من أقرانهم في المدرسية وذلك لأنه بالإضافة إلى وجود المهارات الاجتماعية غير الكافية فإن أدائهم المدرسي يكون أقل من المتوقع ، وعلى وجه الخصوص فالصعوبات التي تواجههم أثناء القراءة (صعوبة القراءة) تتدخل إلى حد كبير في الأداء الأكاديمي أو الدراسي ، وبعض هذه المشكلات الدراسية يرتبط بمشكلات في الأداء الاداء الوظيفي في المخ أو الجهاز العصبي (ساراسون وساراسون على Sarason &).

خطوات إعداد المقياس:

فيما يلى عرض الخطوات التي تم إتباعها في تصميم المقياس:

وعاء البنود:

اشتقت بنود المقياس من التراث السيكولوجي ، وبخاصة الكتابات والآراء النظرية التي تناولت اضطراب السلوك الفوضوي (نسادر وآخرون وآخرون ، Nsdder et al. السزوف وآخرون ، Ersan et al. المحتان وآخرون ، خاب بالمحتان وآخرون ، Althoff et al. ، ۲۰۰۳ ؛ أوهان وجونسون ، ۲۰۰۵ ؛ وكان ، ۲۰۰۵ ؛ أوهان وجونسون ، ۲۰۰۵ ؛ ديك وآخرون ، المحتان وآخرون ، المحتان وآخرون ، المحتان وآخرون ، ۲۰۱۵ ؛ ويست وآخرون ، ۲۰۱۵ ؛ ويست وآخرون ، ۲۰۱۷ ؛ ويست وآخرون ، ۲۰۱۲ ؛ والمحتان ، ۲۰۱۳ ، المحتان و آخرون ، المحتان ، ۲۰۱۳ ؛ والمحتان ، ۲۰۱۳ ؛ والمحتان ، ۲۰۱۳ ، المحتان و آخرون ، المحتان و آخرون ، المحتان ، ۲۰۱۳ ؛ والمحتان و آخرون ، المحتان ، ۲۰۱۳ ، المحتان و آخرون ، ۲۰۱۳ ، المحتان ، ۲۰۱۳ ، والمحتان ، والمحتان ، والمحتان ، ۲۰۱۳ ، والم

الإطلاع على المقاييس السابقة:

تم الإطلاع على عدد من المقاييس التي صممت لقياس اضطراب السلوك الفوضوي بهدف الاستفادة من هذه المقاييس في إعداد المقياس الحالى ، ومن هذه المقاييس ما يلى :

Child الفوضوي للطفل والمراهق: مقياس تقدير الوالمد المواحد السلوك الفوضوي للطفل والمراهق: مقياس تقدير الوالمد and Adolescent Disruptive Behavior Inventory: Parent Pelham et إعداد بيلهام وآخرون Rating Scale (CADBI-PRS)

. (۲۰۱۱) Loona & Kamal إعدال الونا وكامال 199۲) .

- Disruptive Behavior المسلوك الفوضوي الفوضوي كالمحال المسلوك الفوضوي كالمحال المسلوك الفوضوي كالمحال المحال المحال
- Disruptive Behavior Scale الفوضوي للتلاميذ Professed by Students (DBS-PS) اعداد فيجا Professed by Students (The Year).
- Disruptive Behavior Questionnaire الفوضوي الفوضوي الفوضوي الفوضوي الفوضوي الفوضوي الفوضوي Disruptive Behavior Questionnaire . (١٩٩٨) Barkley & Murphy إعداد باركلي وميرفي DBQ)
- ٥- قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنـشاط الزائـد ADHD Symptom Checklist 4 (ADHD SC4) وسيرافكين مجدى (١٩٩٧) Gado & Sprafkin) تعريب وتقنين مجدى الدسوقى (٢٠٠٥) .
- 7- مقياس تقدير أعراض نقص الانتباء المصحوب بالنشاط الزائد إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٥ب) .
 - ٧- مقياس اضطراب العناد والتحدي إعداد مجدي الدسوقي (٢٠١٣).
- ٨- مقياس تقدير أعراض اضطراب المسلك إعداد مجدي الدسوقي (٣١٠١٣) .

صياغة البنود أو العبارات:

اعتماداً على الخطوتين السابقتين تم صياغة ٤٨ بنداً أو عبارة صياغة عربية فصحى .

عرض البنود على المحكمين:

تم عرض المقياس في صورته الأولية على عسد من المحكمين

المتخصصين في علم النفس والصحة النفسية للحكم على مدى صلحية وصدق عباراته في تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ولم يؤد هذا الإجراء إلى استبعاد أي عبارات ، ولكن عدلت صياغة بعض العبارات في ضوء التوجيهات التي أبداها السادة المحكمون ، وبذلك أصبح المقياس في صورته النهائية يتكون من ٤٨ بنداً أو عبارة .

إجراءات تطبيق المقياس:

يتم تطبيق المقياس لتقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ويتم استخدامه من قبل المعلمين (الصورة أ/صورة المعلم) ، أو من قبل الوالدين (الصورة براصورة الوالدة) أو من قبل الأخصائيين الاختماعيين ، مع العلم بأن بنود أو عبارات الصورة أ ، والصورة ب واحدة ، كما أن هناك صورة أخرى للمراهق ، ولا تستغرق عملية التطبيق أكثر من ١٥ دقيقة .

طريقة التصحيح:

وضع للمقياس تعليمات بسيطة تتضمن الإجابة على كل بند من بنود المقياس تبعاً لبدائل خمسة هي : هذا السلوك لا يحدث مطلقاً ، وهذا السلوك يحدث أحياناً ، وهذا السلوك يتكرر كثيراً ، وهذا السلوك يتكرر كثيراً جداً ، وهذا السلوك يحدث طوال الوقت ، ووضعت لهذه الاستجابات أوزان متدرجة هي صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ على الترتيب ، وتفسير هذه الاختيارات الخمسة على النحو التالى :

- هذا السلوك لا يحدث مطلقاً: يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص نادراً ما يظهر هذا السلوك .
- هذا السلوك يحدث أحياناً: يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا

- السلوك بدرجة متوسطة (٢- ٣ مرات كل ٦ ساعات).
- هذا السلوك يتكرر كثيراً: يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك بدرجة متكررة (٣ ٤ مرات كل ٦ ساعات) .
- هذا السلوك يتكرر كثيراً جداً: يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك كثيراً جداً (٥ ٦ مرات كل ٦ ساعات) ، ويمثل هذا السلوك مشكلة حادة أو كبيرة لهذا الفرد ويعوق الأداء الوظيفي له .
- هذا السلوك يحدث طول الوقت: يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك طول الوقت (أكثر من 7 مرات كل 7 ساعات)، ويمثل هذا السلوك مشكلة حادة أو كبيرة لهذا الفرد ويعوق الأداء الوظيفي له.

والدرجة الكلية للبعد هي مجموع عبارات هذا البعد أو المقياس الفرعي ، والدرجة الكلية على المقياس هي مجموع الدرجات التي حصل عليها المفحوص على العبارات المكونة للمقياس أو بمعنى آخر يستخدم الجمع الجبري في حساب الدرجة الكلية التي حصل عليها المفحوص على الأبعاد الفرعية المكونة للمقياس ، و تشير الدرجة المرتفعة على المقياس إلى أن الفرد يعانى من اضطراب السلوك الفوضوي والعكس صحيح .

تقنين المقياس:

أولاً: عينة التقنين:

تم تطبیق المقیاس علی عینة قوامها ۸۰۰ فرداً من الجنسین من بسین تم تطبیق المقیاس علی عینة قوامها ۸۰۰ فرداً من الجنسین من بسین تلمیذ و تلمیذات المدارس الحکومیة بمدینة شبین الکوم، وقد شملت العینسة أربعة مستویات عمریة الأولی امتدت أعمارها من V - V سنة وتضم تلمیذ المرحلة الابتدائیة، والثانیة امتدت أعمارها من V - V سنة وتضم

تلاميذ المرحلة الإعدادية ، والثالثة امتدت أعمارها من ١٥ – ١٧ سنة وتضم تلاميذ المرحلة الثانوية ، والرابعة امتدت أعمارها من ١٨ – ٢٢ سنة وتضم طلاب الجامعة ، والجدول التالي يوضح توزيع العينة المستخدمة في تقنين مقياس اضطراب السلوك الفوضوي .

جدول (٣) العينة المستخدمة في تقنين مقياس تقدير اضطراب السلوك الفوضوى

المجموع	طلاب الجامعة	تلاميذ المرحلة الثانوية	تلاميذ المرحلة الإعدادية	تلاميذ المرحلة الابتدائية	الجنس
٤٠٠	1	1	1	1	ڏکور
٤٠٠	1	١.,	1	١.,	إناث
۸.,	۲.,	۲	۲.,	۲.,	المجموع

ثانياً: صدق المقياس:

١ - الصدق التلازمي:

تم التحقق من الصدق التلازمي للمقياس ، وذلك بحساب معامل الارتباط بين الدرجات التي حصل عليها عينة التقنين (كل مجموعة عمرية على حدة) وبين درجاتهم على مقياس أنماط السلوك المشكل إعداد عبد المنعم شحاتة وأمنية الشناوي (٢٠١٠) بعد إعداد صورة مبسطة تناسب تلاميذ المرحلة الابتدائية لاستخدامها في هذا الغرض ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٤) معاملات الارتباط بين درجات أفراد عينة التقنين على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ودرجاتهم على مقياس أنماط السلوك المشكل

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العدد	الجنس (النوع)	(لعينة
٠,٠١	1,794	١	ذكور	Talental The State
• , • \	٠,٦٤١	١	إناث	تلاميذ المرحلة الابتدائية
٠,٠١	٠,٧٣٤	1	ذكور	
٠,٠١	٠,٧٢٣	1	إناث	تلاميذ المرحلة الإعدادية
٠,٠١	٠,٨٦٥	1	ذكور	تلاميذ المرحلة الثانوية
٠,٠١	٠,٧٧٤	1	إناث	للاميد المرهنة السابوية
٠,٠١	٠,٨٨٢	} • •	ذكور	7 1 ti ti t :
٠,٠١	1,409	١	إناث	طلاب المرحلة الجامعية

يتضم من جدول (٤) أن معاملات الارتباط الناتجة موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠ مما يشير إلى صدق تلازمي مرتفع للمقياس.

٢- الصدق الاتفاقى:

يعنى الصدق الاتفاقى أن المقياس يرتبط بغيره من المقاييس الأخرى التي تقيس متغيرات لها نفس الاتجاه النفسي الايجابي من الناحية النظرية (والكر ۲۰۱۰، Walker).

واعتماداً على ذلك تم تطبيق مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي مع مقياس القلق للأطفال تأليف كاستانيدا وآخرون إعداد فيولا الببلاوى (١٩٨٧) ، واختبار الاكتئاب للأطفال تأليف ماريا كوفاكس إعداد

محمد الطيب (١٩٨٣) ، ومقياس السلوك العدواني والعدائي للمراهقين والشباب إعداد آمال باظة (٢٠٠٣) ، ومقياس مظاهر القلق للمراهقين والراشدين إعداد مجدي الدسوقي (١٩٩٨) ، وقائمة تشخيص الاكتئساب إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٢) ، مقياس التشاؤم من قائمة التفاؤل والتشاؤم إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٢) ، مقياس المشاؤم إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٢) على أفراد عينة التقنين ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٥) معاملات الارتباط بين مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي وعدد من المقاييس النفسية لدى أفراد عينة التقنين

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المقياس	الجنس	العينة
٠,٠١	٠,٧٧٣	- اختبار الاكتثاب للأطفال	.i.d. .i.	
٠,٠١	٠,٧٤٥	- مقياس القلق للأطفال	ور ه	يلاميذ
٠,٠١	٠,٧٨٢	- اختبار الاكتئاب للأطفال	ਜ਼, ⊩ •ਹ	頁
٠,٠١	۰,۷۲٦	مقياس القلق للأطفال	177 · 0	याः । X
٠,٠١	۵۵۷,۰	- اختبار الاكتثاب للأطفال	র ন	الإبتدائية
٠,٠١	۰٫۷۲۷	- مقياس القلق للأطفال	اكلية " ١	
٠,٠١	٠,٨٤٦	- مقياس مظاهر القلق	الذكر ن -	, 4-9
٠,٠١	۰,۷۹۳	– مقياس السلوك العدواني والعدائي	٠. ا	الاميار الإرعا
٠,٠١	٠,٧٨٤	- مقياس مظاهر القلق	₹	المر خاة دادية
٠,٠١	۰,۷۳٥	– مقياس السلوك العدواني والعدائي	Ker	1.4

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المقياس	الجنس	العينة
٠,٠١	۰٫۸۱۳	- مقياس مظاهر القلق	العينة ث =	•
٠,٠١	۰,٧٤٥	– مقياس السلوك العدواني والعدائي	(Z)	
٠,٠١	۰,۸۷۵	– مقياس الشعور بالياس	Ů	
٠,٠١	٠,٨٩٣	- مقياس مظاهر القلق	الذكورر = . •	,
٠,٠١	·,A0£	 مقياس السلوك العدواني والعدائي 		긧
٠,٠١	۰,۷۷٦	– مقياس الشعور باليأس	ú	ילאין וי
٠,٠١	۰٫۷۰۷	- مقياس مظاهر القلق	於 :	र्स
• , • \	٠,٨٢٦	– مقياس السلوك العدواني والعدائي		للترية
٠,٠١	۰,۷۷٥	– مقياس الشعور باليأس	العينة العينة	1-4°
٠,٠١	۰,٧٤٦	- مقياس مظاهر القلق	ئة الكابية ٣٠٠٠ = ۲	
٠,٠١	۰٫۸۳۷	– مقياس السلوك العدواني والعدائي	,d	
٠,٠١	۰,۸۱٦	– مقياس النشاؤم	·ɔ	
٠,٠١	۰,۸۰٦	- مقياس الشعور باليأس	الذكور = . •	
٠,٠١	۰,۷۰۸	قائمة تشخيص الإكتئاب		यूर्
٠,٠١	۰,۷۹۳	- مقياس التشاؤم	÷	了· 气
٠,٠١	٤٨٧,٠	– مقياس الشعور باليأس	र्देश	्रम्
٠,٠١	۰,۷۲۷	- قائمة تشخيص الاكتئاب		الجامعية
•,• ١	٠,٨٠٦	- مقياس التشاؤم	1 0	*-4 1 ,
٠,٠١	•,٧٧٧	 مقياس الشعور باليأس 	ينة الكلية ٢٠٠٦ -	
• , • 1	٠,٧١٢	- قائمة تشخيص الاكتئاب	3.4	

يتضح من جدول (°) أن مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي يتصف بمعاملات صدق مرتفعة لارتباطه ارتباطا موجباً ودالاً عند مستوى ١٠,٠ مع كل من القلق ، والسلوك العدواني والعدائي ، والاكتثاب ، والشعور باليأس وتؤكد هذه النتائج الصدق الاتفاقي للمقياس ، وتتمشي هذه النتائج مع نتائج دراسات (ملتينو وآخرون . Molteno et al ، ٢٠٠١ ؛ سونديجيكر سوكهودولسكي وآخرون . Sukhodolsky et al ، سونديجيكر وآخرون . Wilson & ، ٢٠٠٠ ؛ ويلسون وليبسي & Wilson وآخرون . التهوي والنسي التنائج من تتاثجهم ارتباط اضطراب السلوك الفوضوي ايجابياً بكل من القلق ، والاكتئاب ، والشعور باليأس ، والسلوك العدواني ، والتشاؤم .

٣- الصدق التعارضي:

يعنى الصدق التعارضي أن المقياس يرتبط بغيره من المقاييس الأخرى التي تقيس متغيرات لها نفس الاتجاه النفسي المصدد (السلبي) مسن الناحية النظرية (ولكر Walker).

واعتماداً على ذلك تم تطبيق مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي مع عدد من المقاييس منها مقياس المثابرة إعداد مجدي الدسوقي (١٩٩٨ ب)، وقائمة تقدير التوافق للأطفال إعداد عبد الوهاب كامل (١٩٨٨)، وقائمة تقدير الذات للأطفال إعداد عبد اللطيف خليفة وآخرون (٢٠٠٧)، ودليل تقدير الذات إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٤)، وقائمة الاتجاه نحو الذات إعداد مجدي الدسوقي (٢٠٠٣) والتي تقيس بعدى الثقة بالنفس ، والاستحسان الاجتماعي ، واختبار الكفاءة الاجتماعية إعداد مجدي بلنفس ، والاستحسان الاجتماعي ، واختبار الكفاءة الاجتماعية إعداد مجدي حبيب (١٩٩٠) ، ومقياس التوافق النفسي إعداد زينب شقير (٢٠٠٣) ،

ومقياس الاستحسان الاجتماعي إعداد رشاد موسى وصلاح أبو ناهيسة (١٩٨٦) على أفراد عينة التقنين ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل اليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٦) معاملات الارتباط بين مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك القوضوي وعدد من المتغيرات النفسية لدى أفراد عينة التقنين

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المقياس	الجنس	العينة
٠,٠١	٠,٦٤٥	- مقياس المثابرة	÷	
٠,٠١	٠,٧٤٨ -	- قائمة تقدير التوافق للأطفال	نگور = ۰ 0	
٠,٠١	· Yo'\	- قائمة تقدير الذات للأطفال	0	विद्यी
٠,٠١	۰,٦٦٧ –	- مقياس المثابرة	ú	7
٠,٠١	۰,۷۳۱ –	- قائمة تقدير التوافق للأطفال		र्गः
۰,۰۱	۰,٦٨٦ —	 قائمة تقدير الذات للأطفال 	•	5
٠,٠١	• , ২০১ –	 مقياس المثابرة 	ភ ្នំ ១	بتدائية
• , • •	٠,٦٩٠ —	- قائمة تقدير التوافق للأطفال	العينة !! ن " .	
•,•)	٠,٧٤٣ -	- قائمة تقدير الذات للأطفال	الكابِّ • • • •	
٠,٠ ١	٠,٦٧٦ -	- قائمة الاتجاه نحو الذات:		,
٠,٠١	٠,٦٦٧ -	أ- مقياس الاستحسان الاجتماعي	. S. C.	เๆ
٠,٠١	٠,٦٨٧ -	ب- مقياس الثقة بالنفس	نگور = ۱۰۰	تلاميذ المرا
٠,٠١	٠,٦٥٦ -	- دلیل تقدیر الذات		
٠,٠١	• , 77X	- قائمة الاتجاه نحو الذات:		
.,.1	٠٠,٦٧٤	أمقياس الاستحسان الاجتماعي	•⊃ •~• •	الإعدادية
.,.1	۰,٦٨٥ -	ب- مقياس الثقة بالنفس	한 · ·	r-4 ₁ ,
• , •)	۰,٦٧٣ –	- دلیل تقدیر الذات		

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المقياس	الجنس	العبنة
•,• •		المنه الاتجاه نص الذات :		
•,•1	۰,٦٥٥ -	أ- مقياس الاستحسان الاجتماعي	لمينة ن "	
٠,٠١	۰,٦٧٧	ب- مقياس الثقة بالنفس	الكلية ۲۰۰۳	
٠,٠١	٠,٦٦٥ ~	- دلیل تقدیر الذات		
٠,٠١	· , ጚሉ ~	- مقياس التوافق النفسي	ů	
•,•1	1, YO E -	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	نگور * .	
٠,٠١	۰,۷۳۰ -	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		بالأميا
٠,٠١	۰,٦٧٧	مقياس التوافق النفسي	ņ	.귀 '국
٠,٠١	٠,٦٩٢ -	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	in(7)	्रवं
٠,٠١	۰,٦٨٥	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		الثانوية
• • •	٠,٦٧٦ - ١	- مقياس الترافق النفسي	العينة ث =	. <u>4</u>
•,•1	۰,٦ ٨٦ –	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	نه انکابهٔ ۲۰۰۳ -	
٠,٠١	۰,۲۷٦ –	- اختبار الكفاءة الاجتماعية	. ₹ ≻	
•,•1	·,YY0 -	- مقياس التواقق النفسي	ċ	
1	- AF,•	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	نگور .	
.,.1	۰,۲۲ –	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		47,
*** * }	٠,٨٠ -	مقياس التواقق النفسي	·ɔ	ੈ ਰ
٠,٠١	۰,۷۳۲	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	7	नु
•,• ١	• , ጓ٣٨ –	- اختبار الكفاءة الاجتماعية	-	
•,• 1	• • VA • -	- مقياس التوافق النفسي	1 0	الجامعية
٠,٠١	. 791 -	- مقياس الاستحسان الاجتماعي	العناة ا	
• , •)	· , 707:	- اختبار الكفاءة الاجتماعية	3 -	

يتضبح من جدول (٦) أن مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي يتصف بمعاملات صدق مرتفعة لارتباطه ارتباطاً سالباً ودالاً عند

مستوى ١٠٠١ مع كل من المثابرة ، تقدير التوافسق ، وتقدير الدات ، والإستحسان الاجتماعي ، والثقة بالنفس ، والكفاءة الإجتماعية ، والتوافسق النفسي وتؤكد هذه النتائج الصدق التعارضي للمقياس ، وتتمشى هذه النتائج بصفة عامة مع نقائج دراسات (جوفريمونت ودومساس & Guevremont بصفة عامة مع نقائج دراسات (جوفريمونت ودومساس & 1994 ؛ ديكر وآخرون . Dekker et al ، ٢٠٠٢ ؛ فرانكل وفينبرج ونيرج Frankel & Feinberg ، ٢٠٠٢ ؛ ليسر وآخرون . Lier et al ، ٢٠٠٠ ؛ ليسر وآخرون . ٢٠٠٠ ؛ لونا وكامسال ٣٠٠٠ ؛ هيلجيلاند وآخرون . ٢٠١١ والتي أوضحت نتائجهم وجود علاقسة دالسة إحصائياً بين اضطراف السلوك الفوضوي وكل من تدني تقدير الدات ، والسلوك الاجتماعي السلبي ، وقصور المهارات الاجتماعية ، وفقدان الثقسة بالنفس ، وعدم القدرة على التوافق الاجتماعي مع الآخرين .

٤ - الصدق العاملي :

تم استخدام التحليل العاملي بوصفه أسلوبا يسهم في التحقق من الصدق التكويني أو البيالي للمقياس ، كما يسهم في رد الكثرة من العوامل إلى المحدود والنقي منها ، وقد تم تحليل المصفوفة الارتباطية المستخرجة من استجابات عيقة من تلاميذ وتلميذات المرحلة الثانوية وطلاب وطالبات الجامعة (ن = ٠٨٤) باستخدام طريقة المكونات الأساسية Principle الجامعة (م = ٠٨٤) باستخدام طريقة المكونات الأساسية Components وبالإبقاء على العوامل التي يزيد جذرها الكامن عن الواحد الصحيح تم استخراج ١٢ عامل تضمنت ٣٠٩٨ % من حجم التباين الكلي ، وجاءت نسبة هذه العوامل على الترتيب ٨٧,٩٣ % من حجم التباين الكلي ، وجاءت نسبة هذه العوامل على الترتيب ٨٧,٣٠ % ، ٢٠,٢ % ، ٢٠,٠٠ ، ١٧,٤ ، ونظراً لأن معيار الجذر الكامن لا يعطي نتائج دقيقة أحيانا (رجاء أبو علام ، ٢٠٠٣) ؛ لذا عند دراسة الرسم نتائج دقيقة أحيانا (رجاء أبو علام ، ٢٠٠٣) ؛ لذا عند دراسة الرسم

البياني للجذور الكامنة تبين أن العوامل التي تظهر في الجزء شديد الانحدار هي سبعة فقط ، وبعد ذلك تم تدوير هذه العوامل تدويراً متعامداً بطريقة الفاريماكس Varimax للوقوف على التركيب العاملي للمقياس ، وقد أسفرت هذه الخطوة عن ظهور سبعة عوامل يتشبع كل منها بعدد من المفردات تبعاً للمحكات الثلاثة التالية :

- العامل الجوهري ما كان له جذر كامن أكبر من أو يساوي ١,٠٠.
 - محك التشبع الجوهري للفقرة أكبر من أو يساوي ٣٠٠٠.
- محك جوهرية العامل أكبر من أو يساوي ثلاثة تشبعات جوهرية .

وتوضح الجداول التالية تفصيلاً للبناء العاملي للمقياس كما يتضح من التشبعات الجوهرية على كل عامل .

جدول (٧) التشبعات الجوهرية على العامل الأول لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	م
١,٧٠١	أهدد الآخرين لأحصل على أشياء ثمينة منهم	٦	
٠,٦٩٢	أبادر بالاعتداء على الآخرين	٧	۲
٠,٦٣١	أمارس البلطجة على الآخرين لتخويفهم وإرهابهم	٣	٣
	أقوم بايدًاء الآخرين دون أن أدخل معهم في مشاجرات (إلقاء	٥	٤
٠,٣٠٩	أو رمى الأشياء عليهم)		
٠,٦٠١	أتعمد إيذاء / إلحاق الضرر بالآخرين	١	0
	أهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين- أو زجاجة مكسورة	٤	٦
.,071	أو نبوت إلىخ)		
.,019	أبدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحي الذي أقيم فيه	۲	٧

التشبع	نص البند	رقم البند	4
., £94	اشترك في أعمال شغب داخل المدرسة		Å (mr=
٠,٤٦٠	أتعمد إتلاف ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ – إفراغ إطارات السيارات إلخ)	١٨	٩
+,240	أحطم مقتنيات أخوتي وزملائي	۲.	1.
٠,٤,٣	أتصرف بأسلوب انتقامي	۱۹	١١
	١١,٤٣		الجذر
	% ٢٣,٨٢		نسبة ا

يتضح من جدول (٧) أن العامل الأول لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه إحدى عشر مفردة تراوحت تشبعاتها بين ١٠٧٠، ، ٣٠٤٠، ، وتدور جميعها حول إيذاء وتهديد الآخرين ، والتشاجر معهم ، وممارسة البلطجة عليهم ؛ لذلك يقترح معد الأداة تسمية هذا العامل السلوك العدوائي .

جدول (٨) التشبعات الجوهرية على العامل الثاني لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	A
٠,٦٣٨	أجادل الكبار باستمرار	۲۱.	1
٠,٦١٩	أتحدى الكبار وأرفض الانصياع لأوامرهم	77	۲
٠,٦٠٤	أفرض آرائي على الآخرين	۳.	٣
٠,٥٩٨	أتعمد مضايقة الآخرين (أضربهم -أدفعهم - أدفعهم اعرقلهم إلخ)	47	٤
٠,٥٦٢	ألقى على الآخــرين بتبعيــة أخطــائي وســوء تصرفاتي	۲۸	0
٠,٥١٧	أنفس عن غضبي من خلال الإساءة للآخرين	7 £	**
٠,٤٧٢	يسيطر علي الغضب والاستياء لأتفه الأسباب	44	Y
٠,٤٣٩	أغضب وأثور عندما لا تتحقق رغباتي	۲۹	٨
۰,۳۷٥	أفقد أعصابي لأتفه الأسباب	77	٩
۰,۳٥٩	أتضايق بسهولة من الآخرين	40	١.
	۸,۳٥	الكامن	الجذر
	% 1V, £ .	التباين	نسبة

يتضح من جدول (٨) أن العامل الثاني لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه عشرة مفردات تراوحت تسبعاتها بين ٢٣٨,٠ ، ٣٥٩,٠ وتدور جميعها حول مجادلة الكبار وتحديهم وعدم الانصياع لأوامرهم ، وفرض آرائه عليهم وتعمد مضايقتهم ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل العناد والتحدي .

جدول (٩) التشبعات الجوهرية على العامل الثالث لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	P.
٠,٦٠٢	أجد صعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل	٣٢	١
٠,٥٣١	يصعب على الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٣٣	۲
٠,٤٩٢	يتشتت ذهني بسهولة	٣١	٣
٠,٤١٦	أجد صمعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	٣٦	٤
٠,٤١١	أفقد الأشياء السضرورية لأداء المهام أو الأنسشطة كالأقلام أو الأدوات	٣٤	O
۰,۳۸٥	أتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	40	•
	۲,0٠	الكامن	الجذر
	% o, Y ·	التباين	نسبة

يتضح من جدول (٩) أن العامل الثالث لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها بين المعطراب، السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها عند ٢٠٢٠، وتدور جميعها حول صعوبة الانتباه وتشتت الذهن عند أداء المهام ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل نقص الانتباه .

جدول (١٠) التشبعات الجوهرية على العامل الرابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك القوضوي

التشيع	نص البند	رقم البند	^
	أجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في	٤.	١
٠,٦٨٥	أنشطة وقت الفراغ		
٠,٦٥٤	أضرب أو أدفع الآخرين (كثير الشغب)	٣٨	۲
1,091	أتحدث بطريقة زائدة عن الحد	٣٧	٣
	يصعب على الجلوس ساكناً في مقعدي (أهرز	44	٤
٠,٥٣٢	قدمي أو أتلوى في مقعدي)		
	أتحرك باستمرار وأتصرف كما لو كنت مندفع	٤١	0
.,018	بمحرك		
٠,٣٥٩	أشعر بالقلق وعدم الاستقرار	٤٢	7
	۲,۲٥	الكامن	الجذر
	% ٤,٦٨	التباين	نسية

يتضح من جدول (١٠) أن العامل الرابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها بين ٥٨٦,٠، ١٩٥٩,٠ وتدور جميعها حول تجدث الفرد بطريقة زائدة عن الحد، وعدم القدرة على الجلوس هادئاً، والتحرك باستمرار ودفع الآخرين ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل النشاط الزائد.

جدول (١١) التشبعات الجوهرية على العامل الخامس لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	۾
٠,٦٨٦	أتسرع في الإجابة قبل أن يستم طرح أو إكمال الأسئلة	و ع	•
٠,٦٣٣	يصمعب على الانتظار حتى يأتي دوري	٤A	۲
	أنتقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النــشاط	٤٦	٣
.,098	الأول		
٠,٤٠٦	أقاطع الآخرين وأفرض نفسي على أنشطتهم	٤٣	٤
٠,٣٨٩	يصبعب على إتباع التعليمات	٤٧	0
٠,٣٢٤	تنقصني اللباقة وأتفوه بأي شئ يطرأ على ذهني	٤٤	
	۲,۰۰	الكامن	الجذر
	% ٤, ٢٨	التباين	نسبة

يتضح من جدول (١١) أن العامل الخامس لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها بين ١٣٨٦,٠ ، ٣٢٤، وتدور جميعها حول التسرع وعدم القدرة على الانتظار ، ومقاطعة الآخرين باستمرار وعدم القدرة على إتباع التعليمات ؛ لذلك يقترح معد الأداة تسمية هذا العامل الاندفاعية .

جدول (١٢) السلوك المقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك التشبعات الجوهرية على العامل السادس لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	۴
1,019	أستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	۱۷	•
1,044	أسهر خارج المنزل دون رغبة والدي	٨	۲
٠,٤٦٩	أهرب (أزوغ) من المدرسة	\ \	٣
۰,۳۸۷	هربت من المنزل ليلاً بواقع مـرة أو مـرتين بــدون العودة لمدة أسبوعين	•	٤
٠,٣٥٠	سبق لي أن فصلت من المدرسة	٩	0
	١,٧٦	الكامن	الجذر
	% ٣,٦٧		نسبة

يتضح من جدول (١٢) أن العامل السادس لمقياس تقدير أعسراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه خمس مفردات تراوحت تشبعاتها بين ١٨٥,٠، ، ٥٥٠,٠، وتدور جميعها حول الاعتداء على ممتلكات الآخرين ، والسهر خارج المنزل ، والهروب من المنازل وعدم الالتارام بتعليمات الوالدين ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل انتهاك القواعد .

جدول (١٣) التشبعات الجوهرية على العامل السابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التشبع	نص البند	رقم البند	م
1,019	غافلت شخص ما وقمت بسرقته	10	; \
٠,٤٨٢	سرقت نقوداً من زملائي الذين أعيش معهم	١٤	۲
1,504	أقوم بسرقة الأشياء عندما أشعر أنني غير مراقب) ~	٣
٠,٤٠٦	خطفت حافظة نقود من شخص ما	۱۳	٤
	١,٦٧	الكامن	الجذر
	% ٣, £ 9	التباين	نسبة

يتضح من جدول (١٣) أن العامل السابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه أربع مفردات تراوحت تشبعاتها بين الصطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه أربع مفردات تراوحت تشبعاتها بين ١٩٥٥، ١٤٠٦، وتدور جميعها حول الاحتيال على الآخرين وسرقتهم الذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل الاحتيال أو السرقة .

وبناء على ما سبق فإن مفردات مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي قد تشبعت إلى حد كبير بسبعة عوامل ، مما يؤيد صحة البناء الذي افترضه معد الأداة ، وبما يتفق أيضاً مع صدق محتوى المقياس ، وصدق المحكمين ، مما يؤكد على أن المقياس يعد صادقاً صدقا عاملياً .

ثالثاً: ثيات المقياس:

تم حساب ثبات المقياس باستخدام الطرق الآتية:

١ - طريقة إعادة الإجراء:

تم تطبيق المقياس ثم أعيد تطبيقه مرة أخرى بفاصل زمني قدره شهر

على مجموعة من أفراد عينة التقنين ، وبعد ذلك تم حساب معامل الإرتباط بين درجات أفراد كل مجموعة عمرية في التطبيقين الأول والتاني على الأبعاد الفرعية وكذلك الدرجة الكلية على المقياس ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (١٤) معاملات ثبات المقاييس الفرعية والدرجة الكلية لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك القوضوي بطريقة إعادة الإجراء (ن = ٥٨)

مستوى الدلالة	معاملات الثبات	المقاييس الفرعية	العينة
• , • \	۰,٦٦٧	السلوك العدواني	
٠,٠١	۰,۷۲٦	العناد والتحدي	
٠,٠١	, 70 £	نقص الانتباه	تلاميذ
.,.1	•, 77	النشاط الزائد	المرحلة
• , • \	٠,٨٠٣	الاندفاعية	
• , • 1	٠,٦٩٢	انتهاك القواعد	الابتدائية
4,47	.,٧١٢	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٨٧٣	الدرجة الكلية	
٠,٠١	٠,٦٧٦	السلوك العدواني	
٠,٠١	٠,٧٤٣	العناد والتحدي	
٠,٠١	٠,٦٧٢	نقص الانتباه	3. NE
• , •)	1,707	النشاط الزائد	تلاميذ "
٠,٠١	٠,٧٩٤	الاندفاعية	المرحلة
• , • \	٠,٦٨٥	انتهاك القواعد	الإعدادية
٠,٠١	.,790	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٨٨٣	الدرجة الكلية	

مستوى الدلالة	معاملات الثبات	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٠١	.,712	السلوك العدواني	
٠,٠١	.,757	العناد والتحدي	
٠,٠١	.,770	نقص الانتباه	تلاميذ
٠,٠١	٠,٦٥٧	النشاط الزائد	
٠,٠١	., 797	الاندفاعية	المرحلة
• , • 1	., २०१	انتهاك القواعد	الثانوية
٠,٠١	٠,٦١٨	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٧٩٦	الدرجة الكلية	
٠,٠١	٠,٦٢٥	السلوك العدواني	
٠,٠١	٠,٥٨٧	العناد والتحدي	
٠,٠١	۲۱۲,۰	نقص الانتباه	. M ta
٠,٠١	٠,٦٣١	النشاط الزائد	طلاب
٠,٠١	٠,٦٨٣	الاندفاعية	المرحلة
• , • 1	٠,٦٣	انتهاك القواعد	الجامعية
٠,٠١	٠,٦٦٨	الاحتيال أو السرقة	
• • • •	.,٧٢٥	الدرجة الكلية	

يتضح من جدول (١٤) أن معاملات الارتباط الناتجة (معاملات الثبات) دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠ مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات .

٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا):

تم تطبيق المقياس على مجموعة من أفراد عينة التقنين ، واستخدم أسلوب كروتباخ في التحقق من ثبات المقياس ، والجدول التالي يوضح ما تم

التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد.

جدول (0) معاملات ثبات ألفا كرونباخ للمقاييس الفرعية والدرجة الكلية لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي (0 = 0)

معامل ألفا	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٨٨٩	السلوك العدواني	
۰,۸٧٦	العناد والتحدي	
٠,٨٩٢	نقص الانتباه	
٠,٩٠٢	النشاط الزائد	1 st
٠,٩٠٧	الاندفاعية	تلاميذ المرحلة الابتدائية
٠,٨٩١	انتهاك القواعد	
٠,٨٧٩	الاحتيال أو السرقة	
.,971	الدرجة الكلية	
٠,٨٨٤	السلوك العدواني	
٠,٩١٢	العناد والتحدي	
٠,٩٠١	نقص الانتباه	
٠,٨٨٢	النشاط الزائد	7 .1
٠,٨٨٦	الإندفاعية	تلاميذ المرحلة الإعدادية
٠,٨٩١	انتهاك القواعد	,
۰,۸۷٥	الاجتيال أو السرقة	
٠,٨٨٥	الدرجة الكلية	
٠,٨٨٣	السلوك العدواني	تلاميذ المرحلة الثانوية
٠,٨٩٢	العناد والتحدي	
•, ۸۷۹	نقص الانتباه	

معامل ألفا	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٩١١	النشاط الزائد	
٠,٨٩٢	الاندفاعية	
٠,٨٨٧	انتهاك القواعد	
٠,٨٧٩	الاحتيال أو السرقة	
٠,٨٨٦	الدرجة الكلية	
٠,٨٩١	السلوك العدواني	
٠,٨٥٩	العناد والتحدي	
٠,٨٩٩	نقص الانتباه	
٠,٩٤٣	النشاط الزائد	7 1 1 71 11 11 11
٠,٨٨٩	الاندفاعية	طلاب المرحلة الجامعية
٠,٨٩٦	انتهاك القواعد	
٠,٨٨٥	الاحتيال أو السرقة	
٠,٨٩٥	الدرجة الكلية	

يتضبح من جدول (١٥) أن معاملات الثبات الناتجة مرتفعة مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

٣- طريقة التجزئة النصفية:

تم تقسيم المقياس إلى نصفين أحدهما يتضمن العبارات الفردية ، والآخر يتضمن العبارات الزوجية ، وتم حساب معامل الارتباط بين درجات البنود الفردية ، ودرجات البنود الزوجية لأفراد كل مجموعة عمرية مسن أفراد عينة التقنين ، وبعد ذلك تم تصحيح معاملات الارتباط الناتجة باستخدام معادلة سبيرمان - براون Spearman Brown ، والجدول التالي يوضح النتائج التي تم التوصل إليها في هذا الصدد .

جدول (١٦) معاملات ثبات مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بطريقة التجزئة النصفية لدى مجموعة من أفراد عينة التقنين

مستوى الدلالة	معامل الثبات	معامل ارتباط النصفين	العدد	العيثة
.,.1	٠,٩١٤	٠,٨٤٢	٣.	تلاميذ المرحلة الابتدائية
٠,٠١	1,917	٠,٨٤٦	٤.	تلاميذ المرحلة الإعدادية
٠,٠١	٠,٩٤٦	٠,٨٩٧	0.	تلاميذ المرحلة الثانوية
٠,٠١	٠,٩١٨	٠,٨٤٩	٥.	طلاب المرحلة الجامعية

يتضبح من جدول (١٦) أن معاملات الارتباط الناتجة (معاملات الثبات) باستخدام طريقة التجزئة النصفية دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠٠ مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

رابعاً: المعايير:

اشتقت المعايير من نتائج تطبيق المقياس على عينة قوامها ١٠٠ فرداً من الجنسين يمثلون المستويات العمرية المختلفة ، والجدول التالي يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة التقنين على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي .

جدول (١٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة التقنين على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	ع	*	العدد	الجنس (النوع)	العينة
٠,٠١	۲,۸٦	۱۸,٤٣	1.1,90	١	ذكور	تلاميذ المرحلة
	1,/1	10,.1	90,11	1	إناث	الابتدائية
	۲,۹٥	۲۰,۳۱	11.,44	١	ذكور	تلاميذ المرطة
٠,٠١	1, (0	۱۸,۰۵	1 • ٢,1٧	1	إناث	الإعدادية
	٣,٨	۲۲,۷0	127,11	١	ذكور	تالميذ المرحلة
•,• \	,,,,	۲۰,۰۳	17.07	١	إناث	الثاتوية
	۳,۱٤	Y0,11	144,44	\ • •	ذكور	طلاب المرحلة
٠,٠١	1,14	۲۳,۷۲	144,47	١	إناث	الجامعية

يتضح من جدول (١٧) وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الابتدائية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها تلميذات المرحلة الابتدائية على مقياس تقدير أعراض التي حصل عليها الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠ هذين المتوسطين تبلغ ٢,٨٦ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠ وجاء هذا الفرق لصالح التلاميذ ، وهذا يعني أن تلاميذ المرحلة الابتدائية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضبح من نفس الجدول وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الإعدادية ، ومتوسط الدرجات

التي حصل عليها تلميذات المرحلة الإعدادية على مقياس تقدير اصطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ ٢,٩٥ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ٢٠,٠، وجاء هذا الفرق لصالح التلميذ ، وتعنى هذه النتيجة أن تلاميذ المرحلة الإعدادية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضح من نفس الجدول أيضاً وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الثانوية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها تلميذات المرحلة الثانوية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ ٨,٣ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠، وجاء هذا الفرق لصالح التلاميذ ، وتعنى هذه النتيجة أن تلاميذ المرحلة الثانوية يعانون من اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضح من جدول (١٧) وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها طلاب المرحلة الجامعية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها طالبات المرحلة الجامعية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ ٢٠,٤ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ١٠,٠، وجاء هذا الفرق لصالح الطلاب ، وتعنى هذه النتيجة أن طلاب المرحلة الجامعية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر مسن الطالبات .

كما تم استخراج الدرجات التائية T. Scores أو ما يعرف بالدرجات المعايير من المعيارية المعدلة Derived Standard Scores كطريقة لحساب المعايير من

الدرجات الخام، وهذا الإجراء يتيح إمكانية تفسير الدرجة على المقياس بصورة دقيقة ، وتستخدم الدرجات المعيارية المعدلة أو الدرجات التائية في مقارنة درجة الفرد بغيره ممن في مثل جنسه أو عمره الزمني أو مستواه التعليمي ولكنها لا تستخدم إطلاقاً في حال إجراء البحوث ؛ حيث تسستخدم الدرجات الخام التي حصل عليها المفحوصون على أدوات القياس التي أجابوا على بنودها ، والجداول التالية توضح الدرجات الخام لأفراد عينية التقنين ومقابلاتها التائية أو المعيارية المعدلة .

جدول (١٨) الدرجات التائية لدرجات تلاميذ وتلميذات المرحلة الابتدائية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	37
الإناث	الذكور	37	الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	2.4
19	۲١	ŧΛ÷	٦	١.,	74	***		
19	۲۱	2.4	γ.	11			1	
۲.	77	٥,	Υ	١٢			\	
۲۱	7 7	O A	٨	۱۲			Y	17
۲)	44	οY	٩	14			۲	1 2
77	44	٥٢	٩	۱۳			٣	30
74	۲ ٤	0 2	١.	١٤	70		٣	
۲۳	70	٥٥	- 1 1	١٤	Y		٤	١X
7 8	40	ol	11	10	Y	. 	٤	
40	77	67	۱۲	10	7.		0	14
40	77	67	١٣	17	74		٦	
77	77	6 4	۱۳	١٦		1	٦	
44	77		1 8	17		1	υ.Υ	
77	۲۸		10	۱۷	E Y	۲	٧	77
۲۸ -	۲۸		10	١٨	ŽΥ	٣	٨	
49	44		١٦	۱۹		٣	٨	76
44	49		۱۷	١٩	20	٤	q	
٣.	٣.	7.0	۱۷	۲.		٥	.9	
٣١	۳.	17	١٨	۲.	4	٥	1.	

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	15	التائية	الدرجة	
الإتاث	الذكور		الإتاث	الذكور		الإناث	الذكور	9 2
٦١	٥٥		٤٦	٤٣	۸٩	٣1	٣١	
٦١	٥٥		٤٧	٤٤		٣٢	44	, , , ,
77	٥٦	1117	٤٧	٤٤		۳۳	٣٢	
٦٣	٥٧	11.5	٤A	٤٥	4.4	٣٣	44	
٦٣	٥٧		٤٩	٤٥		٣٤ -	44	Y
٦٤	٥٨		٤٩	٤٦	43	٣٥	٣٤	YY
70	٥٨		٥.	٤٦	90	40	٣٤	YY
٦٥	٥٩		٥١	٤٧	43	44	٣٥	V
47	٥٩		01	٤٧	e y	٣٧	40	Ϋ́
٦٧	٦.,		٥٢	٤٨	A A	٣٧	٣٦.	
77	٦.		٥٣	٤٨		٣٨	٣٦	YV.
٦٨	٦١٠		٥٣	٤٩		44	٣٧	YA
79	٦١		0 £	٤٩		٣٩	٣٨ ·	Y a
79	77		00	0.		٤٠	٣٨	
γ.	٦٣		٥٥	٥١	12.7	٤١	٣٩	
٧١	٦٣		٥٦	٥١		٤١	٣٩	λΥ
٧١	7 &		٥٧	۲٥		٤٢	٤٠	
77	٦٤	NY A	٥٧	۲٥		٤٣	٤.,	***
٧٣	٦٥		٥٨	٥٣		٤٣	£ 1,	۸.
٧٣	70		٥٩	٥٣	1.7.7.7	٤٤	٤١	
٧٤	77		०९	٤٥		٤٥	٤٢	
۷٥	77		٦.	٤٥		٤٥	٤٢	***

التائية	الدرجة	7 =	التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	7.7.
الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	
١٠٢	۸٩٠		٨٩	٧٨	164	٧٥	٦٧	17.4
1.4	٨٩	YY	٨٩	٧٨	101	٧٦	٦٧	176
1.7	٩.	٩٧٥	٩.	٧٩	100	٧٧	٦٨	140
١ . ٤	٩,	4 V 3	91	٧٩	101	YY	٦٨	
1.0	91		91	٠٨٠		٧٨	79	
1.0	91	ŃΥX	97	٨٠	Ye A	٧٩	٧.	147
11.7	9 4	1779	98	۸١	104	٧٩	٧٠	144
1.4	9 4		٩٣	۸١		٨.	٧١	
11.4	٩٣		9 £	٨٢	171	۸١	٧١	
۱۰۸	٩٣	1,1,1	90	۸۳	177	۸١	٧٢ -	
1.9	9 8	1,4,5	90	۸٣	177	۸۲	٧٢	
.1.9	90	1/12	97	٨٤	112	۸۳	٧٣	188
11.	90	Ίλο	97	人 £		۸۳	٧٣	120
1111	97		97	٨٥		λ£	٧٤	12.
111	97	1777	٩٨	10		٨٥	٧٤	ΛŁΥ
117	97	1,4,4	- 99	٨٦		٨٥	٧٥	1.2
115	9 7	124	. 99	٨٦	175	٨٦	٧٦	
114	9 1		١	۸۷		۸۷	77	
112	9.1		1.1	۸٧		۸٧	YY	١٥١
110	99		1.1	٨٨		٨٨	YY	161

⁻ عند حساب الدرجات التائية قربت الدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

جدول (١٩) الدرجات التائية لدرجات تلاميذ وتلميذات المرحلة الإعدادية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	5 6
الإثاث	الذكور	4.2	الإناث	الذكور		الإثاث	الذكور	
۲.	19	žλ	٩	١.			•	
۲,۱	۲.	2 3	1.*	11	7.		1	
۲١	۲.	8,	١١	11			Υ .	
77	۲۱		11	11		1	۲	
44	. ۲۱	e Y	١٢٠	١٢		1		
۲۳	77	0 %	١٢	١٢	72	۲	٣	Y 6 .
. ۲۳	44	٥ź	١٣	۱۳	Υ.ο	Υ	٤	
7 £	74		١٣	١٣		٣	٤	
4 ٤	44	o Y	١٤	۱ ٤		٣	'	
40	٠ ٢ ٤	80	١٤	١٤		٤	٥	
77	۲٤	6 //	10	10	79	٤	۳	
۲٦	۲۵	69	17	10		٥	٦	
77	70		١٦	17		٦	٧	
**	77		1 7	١٦	. 2 Y	٦	٧	
۲۸	77		1.4	۱۷		Υ.	. .	
۲۸	. ۲۷		١٨	1 7		Υ	٨	
۲٩	۲٧		١٨	١٨	20	٨	٩	
49	۲۸	10	19	١٨	£ 3	٨	٩	
۳.	۲۸		19	١٩	ź V	٩	١.	, X,

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	
الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	4
00	٥٠		٤٣	٤,		٣١	79	
00	٥١		٤٣	٤.		٣١	79	
٥٦	01		٤٤	٤١	9.1	44	۳.	
٥٧	٥٢	172	٤٤	٤١		٣٢	٣.	
٥٧	۲٥	110	٤٥	٤٢		44	٣١	Y
٥٨	٥٣		٤٥	٤٢	96	٣٣	۳۱	V
٥٨	٥٣		٤٦	٤٣	90	٣٤	44	
٥٩	0 %	111/4	٤٧	٤٣	93	٣٤	٣٢	
09	0 2	114	٤Y	٤٣	4.7	٣٥	44	٧¢
٦,	00		٤٨	2 2	4	٣٦	٣٣	Υ٦
٦,	00		٤٨	٤٤	44	٣٦	٣٤	
41	٥٦		٤٩	٤٥		٣٧	٣٤	Y X
77	٥٦٠		٤٩	20		٣٧	٣٥	
77	٥٧		٥٠	٤٦		٣٨	40	
٦٣	٥٧	170	٥,	٤٦		٣٨	77	
٦٣	٥٨		٥١	٤٧		٣٩	٣٦	X
7 £	٥٨)	٥٢	٤٧		٣٩	٣٧	***
٦٤	٥٩	NY A	٥٢	٤٨		٤.	٣٧	\\\ 2
70	٥٩		٥٣	٤٨		٤٠	٣٨	Λ¢.
70	٦.	1.7.	٥٣	٤٩	1.3.4	٤١	٣٨	
77	٦.		-	٤٩		٤٢	49	
77	71		0 8	٥,		٤٢	٣٩	

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	55	التائية	الدرجة	35
الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	
ለ ዓ	٨١		٧٨	٧١		٦٧	71	
۹ .	٨١	$\gamma \gamma z$	٧٩	. ٧٢		٦٨	٦٢	172
٩.	٨٢	۱۷o	٧٩	٧٢		٦٨	77	
9 1	٨٢		٨.	٧٣		79	74	
91	۸۳	177	٨٠	٧٣) e y	79	٦٣	
9 4	٨٣	YYX	٨١	. Y £	ነሪአ	٧.	٦٤	177
٩٣	٨٤) V.S.	٨١	٧٤		Y •	٦٤	1.79
۹۳	٨٤		٨٢	٧٥		Υ1	70	
9 2	٨٥	1/11	۸۳	40		٧٢	٥٢	
9 &	٨٥	NAY.	۸۳	٧٥		٧٢	٦٦	
90	٨٦		٨٤	٧٦		٧٣	٦٦	
90	7.	1,7,2	人名	٧٦		٧٣	٦٧	196
97	۸٧	140	٨٥	YY		٧٤	٦٧	
97	۸٧		٨٥	٧٧		V	7.7	
94	٨٨	YAY	٨٦	٧٨		γo	٦٨	N. C.V.
٩٨	٨٨		٨٦	٧٨		YO.	79	
9 1	٨٩	129	۸۷	٧٩		77	79	
99	٨٩	14.	٨٨	٧٩		٧٦	٧.	j j e i
99	٩.	191	٨٨	۸۰		YY	٧.	
1	۹.		٨٩	۸٠		٧٨	٧١	

⁻ عند حساب الدرجات التائية قربت المدرجات المحسوبة السي أقرب درجة مسعيدة .

جدول (۲۰) الدرجات التائية لدرجات تلاميذ وتلميذات المرحلة الثانوية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السنوك الفوضوي

التائية	الدرجة	72	التائية	الدرجة	3.5	التائية	الدرجة	7.7
الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	3.7
19	17.	ēλ	٩	q	74		1	
19	1 /	. 04		1.	:	,	1	
٧.	١٨		1.	١.	4	1	۲	
٧.	19		11	١.	£X	1	Y	ΥΥ
۲١	١٩.		1 1	11		۲	۲	72
۲۱ :	۲.	7.	١٢	١١	£ £	۲	٣	70
77	۲.	1.2	١٢	17	ŹŌ	٣	٣	
77	41	٥.	١٣	١٢		٣	٤	Y
78	۲۱		١٣	١٣	ξY	٤	Ź.	۲,
44	۲۱		1 &	18	źĄ	٤	٥	Y 4
7 2	44		١٤	۱۳		٥	٥	
7 8	44	7.4	10	۱ ٤		6	7	۲Ŷ
40	. ۲۳	Y.	10	۱ ٤	81	٦	4	**
40	۲۳	Ϋ́	١٦	١٥	. 51	٦	*	
۲٦	3 7	Ϋ́Υ	١٦	10		٧	Υ .	
47	۲٤		١٧	17	02	٧.	Υ	70
44	۲٤	Y.	1 Y	17	00	Α .	٨	77
44	40	;;Ya	١٨	; 1 Y		٨		
۲۸	170	Y	١٨	17	OY.	٩	9	

التائية	الدرجة		التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	
الإناث	الذكور		الإتاث	الذكور		الإناث	الذكور	
٥٠	٤٥		49	.40	44	۲۸	47	
٥١	٤٦		٤٠	4.4		79	77	
01	٤٦	NV Y	٤٠	77		44	**	Y÷
۲٥	٤٦	1.1.7.2	٤١	. 47		۳.	44	
04	٤٧٠	170	٤٦	27		۳.	7 \	X
٥٣	٤٧	NY N	٤٢	٣٨	142	٣١٠	۲۸	**
٥٣	٤٨	YYY	٤٢	٣٨		٣١	X Am	
٥٤	٤٨	111	٤٣	44		44	44	, 12
0 8	٤٩	179	٤٣	٣٩		٣٢	79	λô
00	٤٩		٤٤	44		٣٣	۳.	
٥٥	٥,	1111	٤٤	٤.		٣٣	۳.	
٦٥	0.	1177	٤۵	٤.		٣٤	٣١	
٥٦	٥.		٤٥	٤١		٣٤	٣١	A.A.
ov	01	١٨٢٤	٤٦	٤١	117.	40	٣١.	
OY	01	170	٤٦	٤٢	117	30	٣٢	9.1
01	70	144	٤٧	٤٢	1772	47	44	
01	04	1,77	٤٧	٤٢	1,10	47	44	
09	٥٣	1111	٤٨	٤٣		777	٣٣	
09	٥٣	143	٤٨	٤٣	1117	٣٧	7 2	90
٦.	٥٣	1 1 2 3	٤٩	٤٤		٣٨	٣٤	
۳.	٥٤		٤٩	٤٤	111	٣٨	70	
٦١	٥٤	121	٥.	20		٣٩	40	9.

التائية	الدرجة	a s	التائية	الدرجة		التائية	الدرجة	
الإناث	الذكور	33	الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	
٧٨	٧.	ŊŶŶ	٧.	7.7		71	00	187
79	٧٠	, , , , , , , , , ,	٧.	٦٣		7	00	122
٧٩	٧١	Y	٧١	٦٣		7 7	٥٦	1.50
٨٠	٧١		٧١	٦٤		74	٥٦	
٨٠	٧١	141	. ٧٧	٦٤	114	74	٥٧	14Y
٨١	7.7		. ٧٢	٦٤	110	٦ ٤	٥٧	١٤٨٠
٨١	. 77	1//	74	٦٥		٦٤	٥٧	
٨٢	٧٣	112	٧٣	70		70	٨٥	
٨٢	٧٣	۱۸۰	7 ٤	٦٦		7	٥٨	
۸۳	٧٤	11/1/1	٧٤	٦٦	114	77	٥٩	101
٨٣	Y £	37.7	Yo	٦٧		٦٦	٥٩	
٨٤	٧٥	١٨٨	Yo	٦٧		7	٦.	
٨٤	Yo)	٧٦	٦٨		٦٧	٦.	100
٨٥	٧٥	1.19	٧٦	٦٨		٦٨	71) e
٨٥	٧٦		٧Ņ	- 17		٦٨	71	Yey
٨٦	٧٦	197	٧٧	79	NVO	79	71	
	<u> </u>		٧٨	79		٦٩	7.7	109

⁻ عند حساب الدرجات التائية قربت السدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

جدول (٢١) الدرجات التائية لدرجات تلاميذ وتلميذات المرحلة الجامعية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

الدرجة التائية		7.7	الدرجة التائية			الدرجة التائية		37
الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	
17	1 2	.	٨		74	————————————————————————————————————		
۱۷	۱ ٤	£ 6	٩	٦,	7.	1		
۱۷	١٤		٩	٧		1		17
١٧	10		٩	٧		1	,—	
١٨	10	Y	١.	٨		۲		
١٨	١٦		1	, λ ,		۲	``	
19	١٦	: o £	11.	٨	Yo	٣	١	
19	17.	,00	11	٩		٣.	1	ΝÝ
١٩	۱۷		11	٩	ΥŸ	٣	4	i NA
۲.	۱۷	ěγ	١٢	١.	7.	٤	۲	
۲.	١٨.	OΛ	۱۲	١.		٤	٣	
41	١٨	, A	۱۳	1.		٥	٣	Y
۲١.	١٨		۱۳۰	١١		0	*	* 7
44	19		١٤	, 11	. : 	٦	٤	
77	19		١٤	١٢	3 7	٦	٤	
77	٧.		١٤	١٢	66	7	٤	
74	۲.		10	١٢	4.0	٧	٥	
77	۲.	10	10	١٣	47	٧	0	
7 8	71		١٦	١٣	. /2 V	٨	7	

الدرجة التائية			الدرجة التائية		35	الدرجة التائية		33
الإناث.	الذكور		الإناث	الذكور		الإناث	الذكور	4 2
٤٣	٣٩		44	۳.		7 £	71	TV.
٤٣.	٣٩		٣٤	۳.		40	. 77	
٤٤	٤٠		٣٤	71		70	44	14
٤٤	٤.		40	٣١		70	77	V
٤٤	٤٠	VA C	70	44		77	74	N.
٤٥	٤١		۳٦	44	44	77	74	Y
٤٥	٤١		٣٦	٣٧	40	77	7 £	
٤٦	٤٢	2011	47	44	4.7	77	3 7	V 2
٤٦	٤٢		47	77	4 Y	7 7 1	7 £	٧ø
٤٦	٤٢		٣٧	٣٤	4,	۲۸	40	
٤٧	٤٣		1	74		۲۸	70	YY
٤٧	٤٣			٣٤		79	77	ΥX
٤٨	٤٤		٣٨	40		۲٩	77	Y.
٤٨	٤٤		٣٩	40	1 1	٣,	77	
٤٩	٤٤	λΥο	٣٩	44		٣,	177	A
٤٩	٤٥		٤.	44		٣.	77	
٤٩	٤٥			٣٦	1.0	41	۲۸	***
0.	٤٦			* **		in the second se	7.7	,
0.	٤٦		٤١	4.4		٣٢	۲۸	Λ°
٥١	٤٦		٤١	٣٨		٣٢	79	
٥١	٤٧		٤٢	٣٨		77	79	
OY	٤٧			٠٣٨		44	٣.	X ,

الدرجة التائية			الدرجة التائية		ة التائية		الدرجة	7.5	
الإثاث	الذكور	4-1	الإناث	الذكور		الإناث	الذكور		
79	٦٣		7.	٥٥) Á	٥٢	٤٨		
79	٦٤		٦١	٥٦	105	۲۵	٤٨	172	
γ.	٦ ٤	ΊVο	٦١	٥٦	100	٣٥	٤٨	1112	
٧.	70	ΑYħ	7 7	٥٧		٥٣	٤٩	14.1	
· Y 1	٦٥	YVV	77	٥٧	ΥΟΥ	2 م	٤٩	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
۷١	٦٥	174	7 7	٥٧	101	٥٤	દ્વ		
٧١	٦٦		٦٣	٥٨	104	0 &	٥.	NYG.	
77	44		٦٣	٥٨		0	٥,	12.	
٧٢	٦٧		٦ ٤	٥٩		٥٥	01		
٧٣	77		7 &	٥٩	114	٦٠	۱٥		
٧٣	٦٧		70	٥٩	1.7	50	01.	127	
٧٣	٦٨	11/15	70	۳,	176	٥٧	۲٥		
٧٤	へ	۹۸۸	70	٦.	170	٥٧	٥٢	. V. (a)	
٧٤	٦٩		٦٦	٦١		٥٧	٥٣		
٧٥	٦٩		٦٦,	٦١		٥٨	٥٣		
٧٥	79	\	٦٧	٦١		٥٨	٥٣		
٧٦	٧.	1 / 4	٦٧	٦٢		٥٩	0 £	129.	
77	٧.	14.	٦٨	٦٢	YY	०९	0 8	10.	
77	٧١		٦٨	٦٣			00	101	
YY	Y	197	4 1	٦٣	NYX	٦,	00	Υον	

⁻ عند حساب الدرجات التائية قربت المدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

آلان كازدين (٢٠٠٠) . الاضطرابات السلوكية للأطفال والمراهقين . (ترجمة) عادل عبد الله محمد . القاهرة : دار الرشاد .

آمال عبد السميع باظة (٢٠٠٣) . مقياس السلوك العدواني والعدائي للمراهقين ومال عبد الشباب . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .

جمال محمد الخطيب (٢٠٠١). تعديل سلوك الأطفال المعوقين: دليل الآباء والمعلمين. عمان: دار حنين للنشر والتوزيع.

حسن بن إدريس عبده الصميلي (٢٠٠٩) . فاعلية برنامج إرشادي عقلاني انفعالي في خفض السلوك الفوضوي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمنطقة جازان التعليمية . رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، المملكة العربية السعودية .

رجاء محمود أبو علام (٢٠٠٣). التحليل العاملي للبيانات باستخدام SPSS. التحليل العاملي للبيانات باستخدام

رشاد عبد العزيز موسى ، صلاح الدين محمد أبو ناهية (١٩٨٦) . مقياس الاستحسان الاجتماعي . القاهرة : دار النهضة العربية .

زينب محمود شقير (٢٠٠٣). مقياس التوافق النفسي . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .

عبد اللطيف محمد خليفة ، وفاء إمام عبد الفتاح ، لمياء بكرى أحمد

- (۲۰۰۷) . قائمة تقدير الذات للأطفال . القاهرة : مركز البحوث والدراسات النفسية .
- عبد المنعم شحاتة ، أمنية إبراهيم الشناوي (٢٠١٠) . أنماط السلوك المشكل لدى المراهقين : دراسة استكشافية على طلب محافظة المنوفية . دراسات عربية في علم النفس ، مجلد ٩ ، العدد ٢ ، ص ص ص ٢٧١ ٣٠٠٠ .
- عبد المطلب أمين القريطي (٢٠٠٥) . سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصـة وتربيتهم (ط٤) . القاهرة: دار الفكر العربي .
- عبد الوهاب محمد كامل (١٩٨٨). قائمة تقدير التوافق للأطفال. طنطا: المكتبة القومية الحديثة.
- فيولا الببلاوي (١٩٨٧). مقياس القلق للأطفال . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
- مجدي عبد الكريم حبيب (١٩٩٠). اختبار الكفاءة الاجتماعية. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- مجدي محمد الدسوقي (١٩٩٨ أ) . مقياس مظاهر القلق للمراهقين والراشدين . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
- مجدي محمد الدسوقي (١٩٩٨ ب) . مقياس المثابرة . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
- مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٢ أ) . قائمة تشخيص الاكتتاب . القاهرة : مكتبة

الأنجلو المصرية.

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٢ ب) . مقياس التفاؤل والتشاؤم . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٣). قائمة الاتجاه نحو الذات. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٤). دليل تقدير الذات. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٥ أ) . قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه ADHD Symptom Checklist المصحوب بالنشاط الزائد الزائد المصحوب بالنشاط الزائد . مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٥ ب) . مقياس تقدير أعراض اضطراب نقص المحدي محمد الانتباء المصحوب بالنشاط الزائد (دليل إرشادي للقائمين بعملية الانتباء التشخيص) . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٦). الشعور باليأس والعجز وتصور الانتصار لدى عينة من النساء الراشدات المعرضات للإساءة الزوجية. مجلة الإرشاد النفسي ، مركز الإرشاد النفسي ، جامعة عين شمس ، العدد ٢٠، ص ص ٥٣ – ١٦٠.

مجدي محمد الدسوقي (٢٠١٣ أ) . . مقياس اضـطراب العنـاد والتحـدي . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

- مجدي محمد الدسوقي (٢٠١٣ ب) . مقياس تقدير أعراض اضطراب المسلك . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
- محمد عبد الظاهر الطيب (١٩٨٣). اختبار الاكتئاب للأطفال . الإسكندرية : دار المطبوعات الجديدة .
- وليد موسى القصاص (٢٠٠٢). فاعلية برنامج إرشادي جمعي في خفض السلوك الفوضوي لدى طلبة الصف العاشر الأساسي في مدرسة حوارة الشاملة للبنين . رسالة ماجستير ، الجامعة الهاشمية ، المملكة الأردنية الهاشمية .

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Achenbach, T. M. (1991). Manual for the child behavior checklist 4-18 and 1991 profile. Burlington, VT: University of Vermont Department of Psychiatry.
- Achenbach, T. M., & Rescorla, L. A. (2000). Manual for the ASEBA Preschool forms and Profiles. Burlington, VT: University of Vermont Department of Psychiatry.
- Althoff, R. R.; Rettew, D. C., & Hudziak, J. J. (2003). Attention deficit hyperactivity disorder, oppositional defiant disorder, and conduct disorder. *Psychiatric Annals*, *Vol.* 33 (4), *PP.* 245 252.
- American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (1997). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with conduct disorder.

 Retrieved from

- http://aacap.browsermedia.com/galleries/PracticeParameters/Conduct.pdf.
- American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (2007). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional defiant disorder. Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry, Vol. 46 (1), PP. 126-141.
- American Psychiatric Association (1994). Diagnostic and statistical manual of mental disorders, fourth edition, (DSM-IV). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- American Psychiatric Association (2000). Diagnostic and statistical manual of mental disorders, fourth edition, text revision (DSM IV TR). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Angold, A., & Costello, E. J. (2001). The epidemiology of disorders of conduct: Nosological issues and comorbidity. In J. Hill & B. Maughan (Eds.), Conduct disorders in childhood and adolescence (pp. 126 168). Cambridge: Cambridge University Press.
- August, G. L.; Realmutto, G. M.; Hektner, J. M., & Bloomquist, M. L. (2001). An integrated components preventive intervention for aggressive elementary school children: The early risers' program. Journal of Consulting & Clinical Psychology, Vol. 69, PP. 614 626.
- Bailey, J.A.; Hill, K. G.; Guttman-nova, K.; Oesterle, S.; Hawkins, J. D.; Catalano, R. F., & McMahon, R. J. (2013). The association between parent early adult

- drug use disorder and later observed parenting practices and child behavior problems: Testing alternate models. Developmental Psychology, Vol. 49(5), PP. 887 899.
- Barkley, R. A., & Murphy, K. R. (1998). Attention deficit hyperactivity disorder: A clinical workbook (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Barnes, J. C.; Boutwell, B. B.,; Beaver, K. M., & Gibson, C. L. (2013). Analyzing the origins of childhood externalizing behavioral problems. *Developmental Psychology, Vol. 49 (5), PP. 900 914.*
- Barry, T. D.; Dunlap, S. T.: Cotton, S. J.; Lochaman, J., & Wells, K. (2005). The influence of maternal stress and distress on disruptive behavior problems in boys.

 Journal of American Academy of Child & Adolescent Psychiatry, Vol. 44 (3), PP. 265 273.
- Barton, J. (2003). Conduct disorder: Intervention and prevention.

 International Journal of Mental Health Promotion,

 Vol. 5 (4), PP. 32 41.
- Bassarath, L. (2001). Conduct disorder: A biopsychosocial review.

 Canadian Journal of Psychiatry, Vol. 46, PP.

 609-616.
- Biederman, J.; Mick, E.; Iaraone, S.V., & Wozniak, J. (2004). Pediatric bipolar disorder or disruptive behavior disorder. *Primary Psychiatry*, Vol. 11(9), PP. 36 41.
- Broidy, L. M.; Nagin, D. S.; Tremblay, R. E.; Bates, J. E. Brame, B.; Dodge, K. A., & Vitaro, F. (3003).

 Developmental trajectories of childhood disruptive

- behavior disorders and adolescent delinquency: A six site, cross national study . Developmental Psychopathology, Vol. 39, PP. 222 245.
- Bubier, J. L. (2010). Co-occurrence of oppositional defiant disorder with generalized and separation anxiety disorders among inner city children. *Unpublished doctoral dissertation, Temple University*.
- Bunte, T. L., ; Schoemaker, K.; Hessen, D. J.; Vander Heijden, & Matthys, W. (2013). Clinical usefulness of the kiddie-disruptive behavior disorder schedule in the diagnosis of DBD and ADHD in preschool children. Journal of Abnormal Child Psychology, Vol.41(5), PP. 681 690.
- Burgess, K. B.; Marshall, P. J.; Rubin, K. H., & Fox, N. A. (2003). Infant attachment and temperament as predictors of subsequent externalizing problems and cardiac physiology. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 44, PP. 819 831.
- Campbell, S. B.; Shaw, D.S., & Gilliom, M. (2000). Early externalising behavior problems: Toddlers and preschoolers at risk for later maladjustment.

 Development and Psychopathology, Vol.12, PP. 467-488.
- Capaldi, D. M.; Conger, R. D.; Hops, H., & Thornberry, T. P. (2003). Introduction to special section on three generation studies. *Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 31, PP. 123 125*.
- Capaldi, D. M., & Eddy, M. J. (2009). Oppositional defiant disorder and conduct disorder. In T. P. Gullotta & G.

- R. Adams (Eds.), Handbook of adolescent behavioral problems: Evidence based approaches to prevention and treatment (pp. 283 308). New York: Springer.
- Capaldi, D. M., & Patterson, G. R. (1994). Interrelated influences of contextual factors on antisocial behavior in childhood and adolescence. In D. Fowles; P. Sutker & S. Goodman (Eds.), Psychopathy and antisocial personality: A developmental perspective (pp. 165-198). New York: Springer.
- Carter, A. S.; Gray, A. Q.; Baillargeon, R. H.; & Wokschlag, L. S. (2013). A multidimensional approach to disruptive behaviors: Informing life span research from an early childhood perspective. In P. H. Tolan & B. L. Leventhal (Eds.), Disruptive behavior disorders, advances in development and psychopathology: Brain research foundation symposium series (pp. 103 135). New York: Springer.
- Caspi, A.; McClay, J.; Terrie, E.; Moffitt, T. E.; Mill, J.; Martin, J., et al. (2002). Role of genotype in the cycle of violence in maltreated children. Science, Vol. 297, PP. 851 854.
- Cheney, J. W. (2007). Young children's stories' of love, fear and violence at home: A qualitative analysis of the narrative representations of maltreated preschool boys diagnosed with disruptive behavior, regulatory dysfunction, oppositional defiant, conduct and anxiety disorders. Unpublished doctoral dissertation, Iowa State University, Ames, Iowa.
- Clarke, T. L. (2009). Executive functioning and overt / covert

- patterns of conduct disorder symptoms in children with ADHD. Unpublished doctoral dissertation, University of Maryland.
- Comings, D. E. (2000). The role of genetics in ADHD and conduct disorder relevance to the treatment of recidivistic antisocial behavior. In D. H. Fishbein (Ed.), The science, treatment, and prevention of antisocial behaviors: Application to the criminal justice system (pp. 16-41). Kingston, NJ: Civic Research Institute.
- Conners, C. K. (1997). Conners' Rating scales Revised User's Manual. New York: Multi Health.
- Costello, E. J.; Compton, S. N.; Keeler, G., & Angold, A. (2003).

 Relationships between poverty and psychopathology:

 A natural experiment. Journal of the American Medical Association, Vol. 290 (15), PP. 2023 2029.
- Cummings, E. M., & Davis, P.T. (2002). Effects of marital conflict on children: Recent advances and emerging themes in process-oriented research. Journal of Child Psychology & Psychiatry & Allied Disciplines, Vol. 43, PP. 31-63.
- Day, N. L.; Richardon, G. A.; Goldechmidt, L., & Cornelius, M. D. (2000). Effects of prenatal tobacco exposure on preschoolers' behavior. Journal of Developmental & Behavioral Pediatrics, Vol. 21, PP. 180 188.
- De Boer, S. B. B.; Van Oort, F. V. A.; Donker, M. C. H.; Verheij, F., & Boom, A. E. (2012). Childhood characteristics of adolescent inpatients with early-onset and adolescent-onset disruptive behavior. *Journal of*

- Psychopathology & Behavior Assessment, Vol.34, PP. 415 422.
- Deater Deckard, K., & Dodge, K. A. (1997). Externalizing behavior problems and discipline revisited: Nonlinear effects and variation by culture, context, and gender.

 Psychological Inquiry, Vol. 8, PP. 161 175.
- Deater-Deckard, K. (2000). Parenting and child behavioral adjustment in early childhood: A quantitative genetic approach to studying family process. Child Development, Vol. 71, PP. 468 484.
- Dekker, M.; Nunn, R.; Einfeld, S.; Tonge, B., & Koot, H. (2002). Assessing emotional and behavioral problems in children with intellectual disabilities, revisiting the factor structure of the developmental behavior checklist. Journal of Autism and Developmental Disorders, Vol. 32(6), PP. 601 610.
- Dick, D.M.; Viken, R. J.; Kaprio, J.; Pulkkinen, L., & Rose, R. J. (2005). Understanding the covariation among childhood externalizing symptoms: Genetic and environmental influences on conduct disorder, attention deficit hyperactivity disorder, and oppositional defiant disorder symptoms. Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 33 (2), PP. 219 229.
- Dodge, K. A., & Pettit, G. S. (2003). A biopsychosocial model of the development of chronic conduct problems in adolescence. Developmental Psychology Special Issue: Violent Children, Vol. 39, PP. 349 371.
- Eley, T. C.; Lichenstein, P., & Moffitt, T. F. (2003). A longitudinal

- behavioral genetic analysis of the etiology of aggressive and nonaggressive antisocial behavior. Development and Psychopathology, Vol. 15, PP. 383 402.
- Elkins, I. J.; McGue, M., & Iacono, W. G. (2007). Prospective effects of attention deficit hyperactivity disorder, conduct disorder, and sex on adolescent substance use and abuse. Archives of General Psychiatry, Vol. 54(10), PP. 1145 1152.
- Elliott, D. S.; Huizinga, D., & Menard, S. (1989). Multiple problem youth: Delinquency, substance use, and mental health problems. New York: Springer Verlag.
- Ercan, E. S.; Somer, O.; Amado, S., & Thom[son, D. (2005).

 Parental recall of pre-school behavior related to
 ADHD and disruptive behavior disorder. Child

 Psychiatry and Human Development, Vol. 35(4), PP.
 299-313.
- Ersan, E. E.; Dogan, O.; Dogan, S., & Sumer, H. (2004). The distribution of symptoms of attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder in school age children in Turkey. European Child & Adolescent Psychiatry, Vol. 13(6), PP. 354 361.
- Eyberg, S, M.; Nelson, M. M., & Boggs, S. R. (2008). Evidence based psychosocial treatments for children and adolescents with disruptive behavior. *Journal of Clinical Child & Adolescent Psychology, Vol. 37, PP.* 215 237.
- Eyberg, S. M.; Robinson, E. A. (1983). Conduct problem behavior:

- Standardization of a behavioral rating scale with adolescence. Journal of Clinical Child Psychology, Vol. 12, PP. 347 354.
- Eyberg, S., & Pincus, D. (1999). Eyberg child behavior inventory and Sutter-Eyberg student behavior inventory revised: Professional manual. Odessa El: Psychological Assessment Resources.
- Fergusson, D. M.; Woodward, L. J., & Horwood, L. J. (1999). Childhood peer relationship problems and young people's involvement with deviant peers in adolescence. Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 27, PP. 357 370.
- Frankel, F., & Feinberg, D. (2002). Social problems associated with ADHD vs. ODD in children referred for friendship problems. Child Psychiatry and Human Development, Vol. 33(2), PP. 125 146.
- Frick, P. J.; Cormell, A. H.; Bodin, S. D.; Dane, H. F.; Barry, C. T., & Loney, B. R. (2003). Callous unemotional traits and developmental pathways to severe conduct problems. Developmental Psychology, Vol. 39, PP. 246 260.
- Funderbunk, B. W., & Eyberg, A. M. (1989). Psychometric characteristics of the Sutter-Eyberg student behavior inventory: A school behavior rating scale for use with preschool children. Behavioral Assessment, Vol.11, PP. 297 313.
- Gadow, K. D., & Sprafkin, J. (1997). ADHD symptom checklist-4 manual. Stony Brook, NY: Checkmate Plus.

- Gilliam, J. E. (2002). Conduct disorder scale: Examiner's manual.

 Odessa F1: Psychological Assessment Resources.
- Green, S. M.; Russo, M. F.: Navratil, J. L., & Loeber, R. (1999). Sexual and physical abuse among adolescent girls with disruptive behavior problems. *Journal of Child and Family Studies, Vol.* 8 (2), PP. 151-168.
- Guevremont, D. C., & Dumas, M. C. (1994). Peer relationship problems and disruptive behavior disorder. *Journal of Emotional and Behavioral Disorders, Vol. 2(3), PP.* 164 172.
- Hall, P. S., & Hall, N. D. (2003). Understanding oppositional children. In P.S. Hall & N. D. Hall (Eds.), Evidence oppositional and defiant children. Alexandria, VA: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Hamilton, S. S., & Armando, J. (2008). Oppositional defiant disorder. American Family Physician, Vol. 78(7), PP. 861 866.
- Harris, J. (2006). Disruptive behavior disorders. In J. A. McMillan; R. D. Feigin; C. Deangelis & M. D. Jones (Eds.), Oski's pediatrics: Principles & Practice (4th ed., pp. 629 634). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Harstad, E. B., & Barbaresi, W. J. (2011). Disruptive behavior disorders. In R. G. Voigt; M. M. Macias & S. M. Myers (Eds.), Developmental and behavioral pediatrics (pp. 349 358). Washington, DC: American Academy of Pediatrics.

- Helgeland, M. I.; Kjelsberg E., & Torgersen, S. (2005). Continuities between emotional and disruptive behavior disorders in adolescence and personality disorders in adulthood. American Journal of Psychiatry, Vol. 162(10), PP. 1941 1947.
- Henry, B.; Caspi, A.; Moffitt, T. E., & Silva, P.A. (1996). Temperamental and familial predictors of violent and non-violent criminal convictions: From age 3 to age 18. Developmental Psychopathology, Vol. 32, PP. 614-623.
- Hill, E. L. (2004). Executive dysfunction in autism. Trends in Cognitive Sciences, Vol. 8, PP. 26-32.
- Hill, J. (2002). Biological, Psychological and social processes in the conduct disorders. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 43 (1), PP. 133 164.
- Hintikka, U.; Viinamaki, H.; Pelkonen, M.; Hintikka, J.; Laukkanen, E., & Lehtonen, J. (2003). Clinical recovery in cognitive functioning and self image among adolescence with major depressive disorder and conduct disorder during psychiatric inpatient care. American Journal of Orthopsychiatry, Vol. 73(2), PP. 212 223.
- Hodgins, S.; Kratzer, L., & McNeil, T. T. (2001). Obstetrical complications, parenting and risk of criminal behavior. Archives of General Psychiatry, Vol. 58, PP. 746-752.
- Huesmann, L. R.; Moise Titus, J.; Podolski, C., & Eron, L. D. (2003). Longitudinal relations between children's exposure to TV violence and their aggressive and

- violent behavior in young adulthood: 1977 1992. Developmental Psychology, Vol. 39, PP. 201 221.
- Hunter, L. (2003). School psychology: A public health framework III, managing disruptive behavior in schools: The value of a public health and evidence based perspective. Journal of Psychology, Vol. 41, PP. 39 59.
- Jacobson, K. C.; Prescott, C. A., & Kendler, K. S. (2002). Sex differences in the environmental influences on the development of antisocial behavior. Development and Psychopathology, Vol. 14, PP. 395 416.
- Jaffee, S. R.; Moffitt, T. E.; Caspi, A., & Taylor, A. (2003). Life with (or without) father: The benefits of living with two biological parents depend on the father's antisocial behavior. Child Development, Vol. 74, PP. 109 126.
- Kazdin, A. E. (1996). Combined and multimodal treatments in child and adolescent psychotherapy: Issues, challenges, and research directions. Clinical Psychology: Science and Practice, Vol. 3, PP. 69-100.
- Kendall, P. C., & Comer, J. S. (2010). Childhood disorders (2nd Ed.). New York: Psychology Press.
- Kutcher, S.; Aman, M.: Brooks, S.: Buitelaar, J.; Daalen, E.; Fegert, J., & Finding, R. (2004). International consensus statement on ADHD and DBDs clinical implications and treatment practice suggestions. European Neuropsychopharmacology, Vol. 14, PP. 11-28.

- Lahey, B.B.; Loeber, R.; Burke, J., & Rathouz, P. J. (2002). Adolescent outcomes of childhood conduct disorder among clinic referred boys: Predictors of improvement. Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 30, PP. 333 348.
- Lemerise, E. A., & Arsenio, W. F. (2000). An integrated model of emotion processes and cognition in social information processing. Child Development, Vol.71, PP. 107 118.
- Liabo, K., & Richardson, J. (2007). Conduct disorder and offending behaviour in young people: Findings from research. London: Jessico Kingsley Publishers.
- Lier, P. A.; Verhulst, F. C.; Ende, J., & Crijnen, A. A. (2003). Classes of disruptive behavior in a sample of young elementary school children. *Journal of Child Psychology & Psychiatry*, Vol. 44(3), PP. 377 387.
- Loeber, R., & Farrington, D.P. (2000). Young children who commit crime: Epidemiology, developmental origins, risk factors, early interventions, and policy implications. Development and Psychopathology, Vol. 12, PP. 571 578.
- Loeber, R., ; Burke, J.D.; Lshey, B. B.: Winters, A., & Zera, M. (2000). Oppositional defiant disorder: A review of the past 10 years, part 1. Journal of the American Academy of Child And Adolescent Psychiatry, Vol. 39 PP. 1468 1484.
- Loona, M. I., & Kamal, A. (2011). Translation and adaptation of disruptive behavior disorder rating scale. Pakistan Journal of Psychological Research, Vol.26 (2), PP.

149 - 165.

- Marmorstein, N. R., & Iacono, W. G. (2001). An investigation of female adolescent twins with both major depression and conduct disorder. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 40 (3), PP. 299 306.
- Mash, C. J., & Wolfe, D. A. (2007). Abnormal child psychology (3rd ed.). Belmont: Thomson Wadsworth.
- Miller, J. D.; Lynam, D., & Leukefeld, C. (2003). Examining antisocial behavior through the lens of the five factor model of personality. Aggressive Behavior, Vol. 29, PP. 497-514.
- Moffitt, T. E., & Caspi, A. (2001). Childhood predictors differentiate life course persistent and adolescence limited antisocial pathways among males and females. Developmental Psychopathology, Vol. 13, PP. 355 375.
- Moffitt, T. E., & Lynam, D. R. (1994). The neuropsychology of conduct disorder and delinquency: Implications for understanding antisocial behavior. In D. Fowles; P. Sutker & S. Goodman (Eds.), Psychopathy and antisocial personality: A developmental perspective (Vol. 18, pp. 233 262). New York: Springer.
- Molteno, G.; Molteno, C. D.; Finchilescu, G., & Dawes, A. R. L. (2001). Behavioural and emotional problems in children with intellectual disability attending special schools in Cape Tow South Africa. Journal Intellectual Disability Research, Vol. 45(6), PP. 515-520.

- Nadder, T. S.; Rutter, M.; Silberg, J. L.; Maes, H. H., & Eaves, L. J. (2002). Genetic effects on the variation and covariation of attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder / conduct disorder symptomatologies across informant and occasion of measurement. Psychological Medicine, Vol. 32, PP. 39-53.
- O'Connor, E.; Rodriguez, E.; Cappella, E.; Morris, J., & McClowry, S. (2012). Child disruptive behavior and parenting efficacy: A comparison of the effects of two models of insights. Journal of Community Psychology, Vol. 40(5), PP. 555 572.
- Offord, D. R.; Boyle, M. H.; Fleming, J. E.; Munroe, B. H., & Rae Grant, N. L. (1989). Ontario child health study: Summary of selected results. The Canadian Journal of Psychiatry, Vol. 34, PP. 483 491.
- Offord, D., & Bennett, K. (1994). Conduct disorder: Long term outcomes and intervention effectiveness. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 33, PP. 1069 1078.
- Ohan, J. L., & Johnston, C. (2005). Gender appropriateness of symptom criteria for attention deficit hyperactivity disorder, oppositional defiant disorder, and conduct disorder. Child Psychiatry and Human Development, Vol. 35(4), PP. 359 381.
- Olvera, R. L.; Semrud Clikeman, M.; Pliszka, S. R., & O'Donnell, L. (2005). Neuropsychological deficits in adolescents with conduct disorder and comorbid bipolar disorder: A pilot Study. Bipolar Disorders,

- Pagani, L.; Boulerice, B.; Vitaro, F., & Tremblay, R. F. (1999). Effects of poverty on academic failure and delinquency in boys: A change and process model approach. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 40, PP. 1209 1219.
- Patterson, G. R. (1996). Some characteristics of a developmental theory for early-onset delinquency. In M. F. Lenzen Weger & J. J. Haugaard (Eds.), Frontiers of developmental psychopathology (pp. 81 124). New York: Oxford University Press.
- Patterson, G. R. (2002). The early development of family coercive family process. In J. B. Reid, G. R. Patterson, & J. Snyder (Eds.), Antisocial behavior in children and adolescents: A developmental analysis and model for intervention (pp. 25 44). Washington, DC: American Psychological Association.
- Patterson, G. R.; Capaldi, D., & Bank, L. (1991). An early starter model for predicting delinquency. In D. J. Pepler & K. H. Bubin (Eds.). The development and treatment of childhood aggression (pp. 139 168). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Patterson, G. R.; Reid, J. B., & Dishion, T. J. (1992). Antisocial boys. Eugene, OR: Castalia.
- Pelham, W. E.; Gnagy, E. M.; Greenslade, K. E., & Milich, R. (1992). Teacher ratings of DSM-III-R symptoms for the disruptive behavior disorders. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 31(2), PP. 210 218.

- Pettit, G. F.; Polaha, J. A., & Mize, J. (2001). Perceptual and attributional processes in aggression and conduct problems. In J. Hill & B. Maughan (Eds.), Conduct disorders in childhood and adolescence (pp. 292 319). Cambridge: Cambridge University Press.
- Quay, H. C., & Peterson, D. R. (2004). Revised behavior problems checklist: Professional manual. Odessa F1: Psychological Assessment Resources.
- Radu, I. (2009). Conduct disorder and its relationship to oppositional defiant disorder factors contributing to their development. Unpublished doctoral dissertation, University of Hartford.
- Raine, A. (2002a). Biosocial studies of antisocial and violent behavior in children and adults: A review. Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 30, PP. 311-326.
- Raine, A. (2002b). The role of prefrontal deficits low autonomic arousal and early health factors in the development of antisocial and aggressive behavior in children.

 Journal of Child Psychology, and Psychiatry, Vol. 43, PP. 417 434
- Reich, W. (2000). Diagnostic interview for children and adolescents (DICA). Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 39, PP. 59 66.
- Rey, J. M.; Walter, G., & Soutullo, C. A. (2007). Oppositional defiant and conduct disorders. In A. Martin & F. R. Volkmar (Eds.), Lewis's child and adolescent psychiatry: A comprehensive textbook (4th ed., PP. 454 466). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.

- Rowe, R.: Maughan, B.; Costello, J. E., & Angold, A. (2005).

 Defining oppositional defiant disorder. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 46 (12), PP. 1309-1316.
- Sarason, I. G., & Sarason, B. R. (2006). Abnormal psychology:

 The problem of maladaptive behavior (11th ed.). New

 Delhi: Prentice Hall of India.
- Searight, R. H.; Rottnek, F., & Abby, S. L. (2001). Conduct disorder: Diagnosis and treatment in primary care.

 American Family Physician, Vol. 63 (8), PP. 1579 1588.
- Seguin, J. R.; Boulerice, B.; Harden, P. W.; Tremblay, R. E., & Pihl, R. O. (1999). Executive functions and physical aggression after controlling for attention deficit hyperactivity disorder, general memory and IQ. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 4., PP. 1197 1208.
- Silberg, J.; Rutter, M.; D'onofrio, B.; Eaves, L. (2003). Genetic and environmental risk factors in adolescent substance use. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 44, PP. 664 676.
- Simonoff, E. (2001). Gene-environment interplay in oppositional defiant and conduct disorder. Child and Psychiatric Clinics of North America, Vol. 10, Pp. 351 374.
- Sondeijker, F. E.; Ferdinand, R. F.; Oldhinkel, A. J.; Veenstra, R.; Tiemeier, H.; Ormel, J., & Verhulst, F. C. (2007). Disruptive behaviors and HPA-axis activity in young adolescent boys and girls from the general population.

 Journal of Psychiatric Research, Vol. 41, PP. 570 -

- Speltz, M. L.; Deklyen, M.; Colderon, R.; Greenberg, M. T., & Fisher, P. A. (1999). Neuropsychological characteristics and test behaviours of boys with early onset conduct problems. Journal of Abnormal Psychology, Vol. 108, PP. 315 325.
- Steiner, H.; Remsing, L., & Work Group Quality Issues (2007). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional defiant disorder. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 46(1), PP. 126 141.
- Sukhodolsky, D. G.; Golub, A.; Stone, F. C., & Orban, L. (2005). Dismantling anger control training for children: A randomized pilot study of social problem-solving versus social skills training components. Behavior Therapy, Vol. 36(1), PP. 15 23.
- Taylor, J.; Jacono, W. G., & McGue M. (2000). Evidence for a genetic etiology of early-onset delinquency. *Journal of Abnormal Psychology, Vol. 109, PP. 634 643*.
- Tolan, P. H.; Gorman Smith, D., & Henry, D. B. (2003). The developmental ecology of urban males' youth violence. Developmental Psychology, Vol. 39, PP. 274 291.
- Tremblay, R. E. (2000). The development of aggressive behavior during childhood: What have we learned in the past century?. International Journal of Behavioral Development, Vol. 24, PP. 129 141.
- True, W. R.; Heath, A. C.; Scherrer, J. F.; Xiam, H.; Lin, N.;

- Eisen, S. A., et al. (1999). Interrelationship of genetic and environmental influences on conduct disorder and alcohol and marijuana dependence symptoms. American Journal of Medicine Genetic, Vol. 88, PP. 391-397.
- Veiga, F. H. (2008). Disruptive behavior scale professed by students (DBS-PS): Development and validation. International Journal of Psychology and Psychological Therapy, Vol. 8(2), PP. 203 216.
- Walker, J. (2010). Research methods and statistics. New York: Palgrave Macmillan.
- Wang, Y.; Horst, K. K.; Kronenberger, W. G.; Hummer, T. A.; Mosier, K. M.; Kalnin, A. J.; Dunn, D. W., & Mathews, V. P. (2012). White matter abnormalities associated with disruptive behavior disorder in adolescents with and without attention deficit hyperactivity disorder. *Psychiatry Research*: Neuroimaging, Vol. 202, PP. 245 251.
- Webster-Stratton, C. (1990). Long-term follow-up of families with young conduct problem children: From preschool to grade school. *Journal of Clinical Child Psychology*, Vol. 19, PP. 144 149.
- Webster-Stratton, C. (1998). Preventing conduct problems in Head Start children: Strengthening parent competencies.

 Journal of Consulting and Clinical Psychology, Vol. 66, PP. 715 730.
- Webster-Stratton, C., & Spitzer, A. (1996). Parents a young children with conduct problems: New insights using qualitative methods. In T. H. Ollendick & R. S. Prinz

- (Eds.), Advances in clinical child psychology (Vol. 18, pp. 1 62). New York: Plenum Press.
- Webster-Stratton, C., & Hammond, M. (1999). Marital conflict management skills parenting style, and early-onset conduct problems: Processes and pathways. Journal of Child Psychology and Psychiatry, Vol. 40, PP. 917 928.
- Weisz, J. R. (2004). Psychotherapy for children and adolescents: Evidence — based treatments and case examples. United Kingdom: Cambridge University Press.
- West, A. E.; Weinstein, S. M.; Celio, C. I.; Henry, D. & Pavuluri M. N. (2011). Co-morbid disruptive behavior disorder and aggression predict functional outcomes and differential response to risperidone versus divalproex in pharmacotherapy for pediatric dipolar disorder.

 Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology, Vol.21(6), PP. 545 553.
- White, S. R. (2006). Treating conduct disorder in children: An intervention for parents with an emphasis on attachment theory. Unpublished doctoral dissertation Alliant International University, San Francisco.
- Wied, M.; Wied, C. G., & Van Boxtel, A. (2010). Empathy dysfunction in children and adolescents with disruptive behavior disorders. European Journal of Pharmacology, Vol. 626, PP. 97 103.
- Wilmshurst, L. (2009). Abnormal child psychology A developmental perspective. New York: Routledge
- Wilson, S. L., & Lipsey, M. W. (2007). School-based interventions

- for aggressive and disruptive behavior: Update of a meta-analysis. American Journal of Preventive Medicine, Vol. 33(25), PP. 5130 5143.
- Wolfe, D. A. (1999) . Child abuse: Implications for child development and psychopathology. Thousand Oaks, CA: Sage Publications Ltd.
- Woolfenden, S. R.; Williams, K., & Peat, J. K. (2002). Family and parenting interventions for conduct disorder and delinquency: A meta-analysis of randomised controlled trials. Archives of Disease in Childhood, Vol. 86(4), PP. 251 256.
- Wootton, J. M.; Frick, P. J.; Sheiton, K. K., & Silverthorn, P. (1997). Ineffective parenting and childhood conduct problems: The moderating role of callous-unemotional traits. Journal of Consulting and Clinical Psychology, Vol.65, PP. 301 308.
- Zoccolillo, M. (1993). Gender and the development of conduct disorder. Development and Psychopathology, Vol. 5, PP. 65 78.

مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي الفوضوي

كراسة الأسئلة

دحكترس. مجدي محمد الدسوقي

أساد الصحة النفسية. رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية. ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية

كراسة الأسئلة الصورة (أ) صورة المعلم

	بيانات اوليه:
الجنس (ذكر / أنثى) .	الأسم :
***********	المدريسة:المدريسة
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ناريخ ميلاد المفحوص:ناريخ ميلاد المفحوص
	مم القائم بعملية التقدير

تعليمات:

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأطفال ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات توضيح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضبح مدى انطباق هذه السلوكيات على الطفل .

المرجو منك:

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- ضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- ضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- ضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة متكررة .
- ضع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة كثيرة جداً .
 - ضع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظهر هذا السلوك طوال الوقت .
 - لا تضع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
 - لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعد صحيحة – فقط – طالما تعبر عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، ومما يجب التأكيد عليه أن الاستجابة على العبارات المكونة للمقياس تحاط بالسرية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي .

وشكرا على تعاونك

	لوك		هذا ال			
يحدث طول آلوقت	یکرر کثیرا جا	بتكرر كثيراً	يحدث أهرانا	لا يحدث	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	40
٤	٣	۲	١		يتعمد إيذاء / إلحاق الضرر بالآخرين	1
٤	٣	*	1		يبدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحي الذي يقيم فيه	۲
٤	٣	۲	*	•	يمارس البلطجة على الأخرين لتخويفهم وإرهابهم	٣
٤	4	۲	`}		يهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين- أو زجاجة مكسورة أو نبوت إلخ)	٤
٤	٣	۲	١	•	يقوم بإيذاء الآخرين دون أن يدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمى الأشياء عليهم)	0
٤	٣	۲	١	•	يهدد الآخرين ليحصل على أشياء ثمينة منهم	*\
٤	۳	۲	١	•	يبادر بالاعتداء على الآخرين	٧
٤	٣	۲	١	•	يسهر خارج المنزل دون رغبة والديه	٨
٤	٣	۲	١	a	سبق له أن فصل من المدرسة	٩
٠ ٤	٣	٠ ٢	``	•	هرب من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مــرتين بدون العودة لمدة أسبوعين	١.
٤	٣	۲	١	•	يهرب (يزوغ) من المدرسة	11
٤	٣	۲ .	١	•	يشترك في أعمال شغب داخل المدرسة	17
٤	٣	۲	١	•	سبق له أن خطف حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما	14
٤	٣	۲	١	•	سبق له أن سرق نقوداً من زملائـــه الـــــــــــــــــــــــــــــــــ	1 &
٤	٣	۲	١	•	سبق له أن غافل شخص ما وقام بسرقته	10

	لوك		هذا ال			
يحدث طول الوقت	ینکرر کثیرا جا	يتكرر كثيراً	يحدث أحياتاً	لا بحدث مطلقاً	الســــلوك	^
٤	٣	۲	1		يقوم بسرقة بعض الأشياء عندما يشعر بأنه غير مراقب	17
٤	۳	۲	١	•	يستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول علني إذن منهم	١Y
٤	٣	7	•		يتعمد إتلاف ممتلكات الأخــرين (تكــسير نوافذ - إفراغ إطارات السيارات إلخ)	١٨
٤	٣	۲	١	•	يتصرف بأسلوب انتقامي	19
٤	٣	۲	١	•	يحطم مقتنيات أخوته وزملائه	۲.
٤	٣	*	١	4	يجادل الكيار باستمرار	۲١
٤	٣	*	•	•	يتحدى الكبار ويرفض الانصياع لأو امرهم	77
٤	٣	۲	١		يسيطر عليه الغضب والاستياء لأتفه الأسباب	44
٤	٣	۲	١		ينفس عن غضبه من خسلال الإساءة للأخرين	
٤	٣	۲	١	•	يتضايق بسهولة من الآخرين	40
٤	٣	۲	١	•	يفقد أعصابه لأتفه الأسباب	47
٤	٣	۲	١		يتعمد مضايقة الآخرين (يصسربهم - يعرقلهم إلخ)	
٤	٣	۲	١		القى على الآخرين بتبعية أخطائي وسوء تصرفاتي	1
٤	٣	۲	١	•	يغضب ويثور عندما لا تتحقق رغباته	۲٩

	لوك		هذا ال			
يحدث طول آلوقت	یتکرر کثیرا جدا	يتكرر كثيرا	يحدث أحياتا	لا يحدث مطلقا	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4
٤	٣	۲.	١		يفرض آرائه على الآخرين	٣,
٤	٣	۲	١		يتشتت ذهنه بسهولة	<u> ٣1</u>
٤	۳	۲		•	يجد صعوبة في الانتباه المشديد للتفاصيل	44
٤	٣	۲	. }	•	يصعب عليه الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٣٣
٠.	۳.	۲	١		يفقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالأقلام أو الأدوات	٣٤
٤	٠ ٣	· Y	١	*	يتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	٣0
٤	۳	*	1		يجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	47
٤	٣	۲	١	•	يتحدث بطريقة زائدة عن الحد	<u>~~</u>
٤	٣	۲	١	•	يضرب أو يدفع الآخــرين (كثيــر الشغب)	٣٨
٤	٣	۲			يصىعب عليه الجلوس ساكناً في مقعده (يهز يديه وقدميه أو يتلوى في مقعده مقعده)	49
٤	٣	۲	\		يجد صعوبة في اللعب أو الاشـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٤٠
٤	٣	۲	١	•	يتحرك باستمرار ويتصرف كما لـو كان مندفع بمحرك	

	لوك		هذا ال	,		
يحدث طول الوقت	یتکرر کثیرا جدا	يتكرر كثيرا	يحدث أحيانا	لا يعدث مطاقا	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	•
٤	٣	۲	١		يشعر بالقلق وعدم الاستقرار	43
٤	٣	*	\	•	يقاطع الآخرين ويفرض نفسه علمى أنشطتهم	٤٣
٤	٣	۲	١		تنقصنه اللباقة ويتفوه بأي شئ يطرأ على ذهنه على ذهنه	٤٤
٤	٣	۲	١	•	يتسرع في الإجابة قبل أن يتم طـــرح أو إكمال الأسئلة	٤٥
٤	٣	۲	1	•	ينتقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	£ 7
٤	٣	۲	1	•	يصعب عليه إتباع التعليمات	٤٧
٤	٣	۲		•	يصعب عليه الانتظار حتى يأتي دوره	٤A

كراسة الأسئلة الصورة (ب) صورة الوالد أو الوالدة

ات أولية:	بيانا
م: الجنس (ذكر / أنثي)	لاس
رسة :	
خ ميلاد المفحوص :	ناري
القائم بعملية التقدير	
	1

تعليمات:

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأطفال ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات توضيح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضبح مدى انطباق هذه السلوكيات على الطفل .

المرجو منك:

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- ضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- ضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- ضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة متكررة .
- ضمع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة كثيرة جدا .
 - ضع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظهر هذا السلوك طوال الوقت .
 - لا تضمع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
 - لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعسد صحيحة – فقط – طالما تعبر عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، ومما يجب التأكيد عليه أن الاستجابة على العبارات المكونة للمقياس تحاط بالسرية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي . وشكراً على تعاونك وشكراً على تعاونك

	لوك		هذا ال			
يحدث طول آلوقت	يتكرر كِثيراً جداً	يتكرر كثيرا	يجدث أحياتا	४ न्यार् १ न्यांग्रे	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	•
٤	٣	۲	1	•	يتعمد إيذاء / الحاق الضرر بالآخرين	+
٤	٣	۲	١	•	يبدأ الشجار مع الآخرين فـــي المدرســة أو الحــي الذي يقيم فيه	*
٤	٣	۲	١	•	يمارس البلطجة على الآخرين لتخريفهم وإرهابهم	٣
٤	٣	۲	١		يهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين- أو زجاجة مكسورة أو نبوت إلخ)	\$
٤	٣	۲	١		يقوم بإيذاء الآخرين دون أن يدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمى الأشياء عليهم)	O
٤	٣	۲	١	•	يهدد الآخرين ليحصل على أشياء ثمينة منهم	٧,
٤	٣	۲	١	•	يبادر بالاعتداء على الآخرين	٧
٤	٣	۲	١	•	يسهر خارج المنزل دون رغبة والديه	٨
٤	٣	۲	١	•	سبق له أن فصل من المدرسة	9
٤	٣	۲	١	•	هرب من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مسرتين بدون العودة لمدة أسبوعين	1.
٤	٣	۲	١	•	يهرب (يزوغ) من المدرسة	11
٤	٣	Y	\	•	يشترك في أعمال شغب داخل المدرسة	14
٤	٣	۲	*	•	سبق له أن خطف حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما	14
٤	٣	. Y	١	•	سبق له أن سرق نقوداً من زملائسه السذين يعيش معهم	٠ ١٤
٤	٣	۲	١	•	سبق له أن غافل شخص ما وقام بسرقته	10

	_لوك		هذا ال			•
يحدث طول آلوقت	یتکرر کِٹیرا جدا	يتكرر كثيراً	يحدث أحياتا	لا بحلث مطاقا	الســــلوك	.
٤	۳	۲	١	•	يقوم بسرقة بعض الأشياء عندما يشعر بأنه غير مراقب) ¶
٤	γ	۲	•		يستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	۱٧
5	ų.	۲			يتعمد إتلاف ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ – إفراغ إطارات السيارات إلخ)	١٨ '
٤	٣	Y	١	•	يتصرف بأسلوب انتقامي	١٩
٤	٣	۲	١	•	يحطم مقتنيات أخوته وزملائه	
٤	٣	۲	١	•	يجادل الكبار باستمرار	۲١
٤	Ψ	'Y	`		يتحدى الكبار ويرفض الانصياع لأوامرهم	44
٤	٣	۲	١	•	يسيطر عليه الغضب والاستياء لأتفه الأسباب	۲۳
٤	٣	۲	1		ينفس عن غضبه من خسلال الإساءة للآخرين	۲٤
٤	٣	۲	١	•	يتضايق بسهولة من الآخرين	40
٤	٣	۲	١	•	يفقد أعصابه لأتفه الأسباب	77
٤	٣	۲	١		يتعمد مضايقة الآخرين (يسضربهم - يعرقلهم إلخ)	**
٤	٣	Y	1		ألقى على الآخرين بتبعية أخطائي وسوء تصرفاتي	
٤	۳	۲		•	يغضب ويثور عندما لاتتحقق رغباته	44

	_لوك		هذا ال			
يحدث طول آلوقت	يتكرر كثيرا جدا	يتكرر كثيراً	يحدث أحياتا	لا بطاقا مطاقا	السياوك	•
٤	٣	۲	١	•	يفرض آرائه على الآخرين	۳.
٤	٣	۲	١	•	يتشتت ذهنه بسهولة	77
٤	٣	۲	١		يجد صعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل	٣٣
٤	٣	۲	*	•	يصعب عليه الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٣٣
٤	٣	۲	1		يفقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالأقلام أو الأدوات	٣٤.
٤	٣	۲	1	•	يتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	40
٤	٣	۲	١		يجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	44
ź	٣	۲	1	•	يتحدث بطريقة زائدة عن الحد	<u> </u>
٤	٣	۲	١		يضرب أو يدفع الآخسرين (كثير الشغب)	٣٨
٤	~	*			يصعب عليه الجلوس ساكناً في مقعده (يهز يديه وقدميه أو يتلوى في مقعده مقعده) مقعده) يجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك	
٤	٣	۲	١		بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	·
٤	٣	۲	,	•	يتحرك باستمرار ويتصرف كما لو	

	سلوك		هذا ال			
يحدث طول آلوقت	بتکرر کثیرا جدا	يتكرر كثيراً	يحدث أحياتا	لا يطافًا مطاقاً	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4
٤	٣	۲	١		يشعر بالقلق وعدم الاستقرار	٤٢
٤	٣	٧	١.	•	يقاطع الآخرين ويفرض نفسه علــــى أنشطتهم	٤٣
٤	٣	۲	١		تتقصنه اللباقة ويتفوه بأي شئ يطرأ على ذهنه	٤٤
٤	٣	۲	١		يتسرع في الإجابة قبل أن يتم طــرح أو إكمال الأسثلة	20
٤	٣	۲	•	•	ينتقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	٤٦
٤	٣	۲	١	•	يصعب عليه إتباع التعليمات	٤٧
٤	٣	۲	١	•	يصعب عليه الانتظار حتى يأتي دوره	٤٨

كراسة الأسئلة رصورة المراهق)

	ت اولىيە:	باتاه
الجنس (ذكر / أنثى) .	م :م	لاسد
	: عسر	مدر
***************************************	خ الميلاد:	اريت
	والمراب والمنبور والأالة نخصا أأنح ببي المبيز	-

تعليمات:

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأفراد ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات توضح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضح مدى انطباق هذه السلوكيات على سلوكك .

المرجو منك:

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- ضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- ضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- ضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة متكررة .
- ضع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة كثيرة جداً .
 - ضمع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظهر هذا السلوك طوال الوقت .
 - لا تضمع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
 - لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعد صحيحة - فقط - طالما تعبر عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، ومما يجب التأكيد عليه أن استجابتك على العبارات المكونة للمقياس تحاط بالسرية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي .

وشكرأ على تعاويك

هذا السلوك						
يحدث طول آلوقت	یتکرر کثیراً جداً	بتكرر كثيراً	يحدث أحياتاً	لا بحدث	السيسساوك	4
٤	٣	۲	١	•	أتعمد إيذاء / إلحاق الضرر بالآخرين	1
٤	٣	۲	١	•	أبدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحـــي الذي أقيم فيه	7
٤	٣	۲	١	•	أمارس البلطجـة علـــى الآخــرين لتخــويفهم وإرهابهم	٣
٤	٣	٠ ٢	١		أهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين- أو زَجاجة مكسورة أو نبوت إلخ)	٤
٤	٣	۲	١	•	أقوم بإيذاء الآخرين دون أن أدخل معهم في مشاجرات (القاء أو رمى الأشياء عليهم)	0
٤	٣	۲	•	•	أهدد الآخرين لأحصل على أشياء ثمينة منهم	J-6
٤	٣	۲	١.		أبادر بالاعتداء على الآخرين	Y
٤	٣	۲	1	•	أسهر خارج المنزلُ دون رغبة والديَ	٨
٤	.٣	۲	١	•	سبق لي أن فصلت من المدرسة	٩
٤	٣	۲	1		هربت من المنزل ليلاً بواقع مـرة أو مـرتين بدون العودة لمدة أسبوعين	1.
٤	٣	۲	١.	•	أهرب (أزوغ) من المدرسة	11
٤	٣	۲	١	•	اشترك في أعمال شغب داخل المدرسة	17
٤	٣	۲	١	•	خطفت حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما	١٣
٤	٣	۲	١	•	سرقت نقوداً من زملائي الذين أعيش معهم	١٤
٤	٣	۲.	١	•	غافلت شخص ما وقمت بسرقته	10
٤	٣	۲	1	•	أقوم بسرقة الأشياء عندما أشــعر أننــي غيــر مراقب	17

هذا السلوك						
يحدث طول الوقت	یتکرر کِنْیراً جداً	يتكرر كثيراً	يحدث أحياتا	لا يجلث مطاقاً	الســــلوك	4
٤	٣	۲	١	•	أستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	1 🗸
٤	٣	۲	١		أتعمد إتلاف ممثلكات الآخرين (تكسير نوافذ – إفراغ إطارات السيارات إلخ)	١٨
٤	٣	۲	١	•	أتصرف بأسلوب انتقامي	١٩
٤	٣	۲	١	*	أحطم مقتنيات أخوتي وزملائي	۲.
٤	٣	۲	١	•	أجادل الكبار باستمرار	71
٤	٣	۲	١	•	أتحدى الكبار وأرفض الانصيباع لأوامرهم	77
٤	٣	۲	١	•	يسيطر على الغضب والاستياء لأتفه الأسباب	44
٤	٣	۲	١	•	أنفس عن غيضبي من خيلال الإساءة للأخرين	
٤	٣	۲	١	•	أتضايق بسهولة من الآخرين	40
٤	٣	۲	1	•	أفقد أعصابي لأتفه الأسباب	77
٤	٣	۲	١		أتعمد مضايقة الآخرين (أضربهم - أدفعهم - أحرقلهم إلخ) - أعرقلهم	44
٤	٣	۲	١	•	ألقى على الآخرين بتبعية أخطائي وسـوء تصرفاتي	۲۸
٤	٣	۲	١	*	أغضب وأثور عندما لاتتحقق رغباتي	49
٤	٣	۲	١	•	أفرض آرائي على الآخرين	۳.
٤	٣	۲	١		يتشتت ذهني بسهولة	٣١
٤	٣	۲	١	•	أجد صنعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل	٣٢

هذا السلوك						
يحدث طول الوقت	يتكرر كثيراً جداً	يتكرر كثيرا	يحدث أحيانا	لا بحدث مطاقا	الســـــلوك	4
٤	٣	۲	١	•	يصنعب على الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٣٣
٤	٣	۲	١		أفقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالأقلام أو الأدوات	٣٤
٤	٣	۲	1		أتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	40
٤	٣	۲	١	•	أجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	47
٤	٣	۲	*	•	أتحدث بطريقة زائدة عن الحد	<u> </u>
٤	٣	۲	١	4	أضرب أو أدفع الآخرين (كثير الشغب)	٣٨
٤	٣	۲	١		يصعب على الجلوس ساكناً في مقعدي (أهز قدمي أو أتلوى في مقعدي)	٣٩
٤	٣	۲	١		أجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	
٤	٣	۲	1	•	أتحرك باستمرار وأتصرف كما لوكنت مندفع بمحرك	
٤	٣	۲	١		أشعر بالقلق وعدم الاستقرار	٤٢
٤	٣	۲	١		أقاطع الآخرين وأفرض نفسسي علسي أنشطتهم	٤٣
٤	٣	۲	١		تنقصيني اللباقة وأتفوه بأي شـــئ يطــرأ على ذهني	٤٤
٤	٣	۲	١	•	أتسرع في الإجابة قبل أن يتم طسرح أو إكمال الأسئلة	£ 0

	لوك		هذا ال			
يحدث طول	یتکرر کِشراً جداً	يتكرر كثيرأ	يحدث أحيانا	لا بحدث مطلقا	الســــلوك	4
٤	٣	۲	1		أنتقل من نشاطاً إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	٤٦
*	٣	۲	١	*	يصبعب على إتباع التعليمات	٤٧
٤	٣	۲	1	4	يصىعب على الانتظار حتى يأتي دوري	٤A





